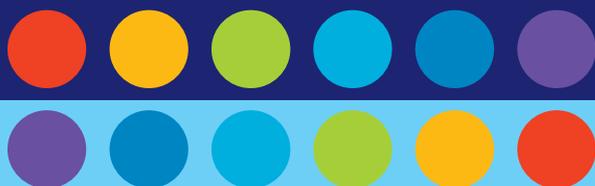


PROFI-LINE



**Техническая информация
по применению
лакокрасочных материалов
Profi_Line**





Profi_Line – это полная лакокрасочная система и материалы для кузовного ремонта, отвечающие мировым стандартам автопроизводителей.

На сегодняшний день Profi_Line это:

- высокое качество всей продукции;
- востребованный ассортимент, отвечающий высоким требованиям рынка ЛКМ;
- 100% актуальность рецептур за счет ежедневного обновления;
- точность и легкость при подборе цвета;
- стабильное качество как компонентов цветоподбора, так и сопутствующих материалов;
- технологичность: короткие межслойные выдержки, короткие выдержки перед нанесением последующего продукта;
- легкость нанесения;
- экономичность.

Profi_Line – выбор профессионалов!

Официальный сайт: www.profi-line.ru

В качестве основного ресурса для цветоподбора Profi_Line рекомендует портал: www.infocolor.ru

Так же Вы можете воспользоваться дополнительным сервисом для цветоподбора: <http://ngs.cdb.prlcolor.info/samllogin>

Дистанционное обучение автомалюров: www.pl-learning.ru

Телефон тех. поддержки Profi_Line: 8-800-100-23-11

Технические консультанты ответят на Ваши вопросы в будние дни с 10.00 до 18.00 по московскому времени.

Звонок является бесплатным для всех регионов России.



PROFI-LINE



Оглавление

Условные обозначения	4
Прозрачные лаки	
Лак прозрачный UHS Air Dry	6
Лак прозрачный 2K HS Crystal Plus	8
Лак прозрачный HS	10
Лак прозрачный 2K HS Uni	12
Лак матовый	14
Грунты / наполнители	
Протравливающий грунт 2K	16
Эпоксидный грунт	18
1K Грунт для пластиков	20
Наполнитель универсальный 5:1	22
2K Грунт-наполнитель «мокрый по мокрому» 4:1	25
Универсальный грунт-наполнитель 4:1	27
Шпатлевки	
Полиэфирная шпатлевка Soft new quality	29
Полиэфирная шпатлевка Glas & Soft new quality	30
Полиэфирная шпатлевка Multi new quality	31
Полиэфирная шпатлевка Fill & Fine new quality	32
Полиэфирная шпатлевка Carbon	33
2K Шпатлевка для пластиков	34
Растворители / очистители	
Растворители для лакокрасочных материалов	35
Растворитель для переходов	36
Очистители силикона	38
Очиститель силикона на водной основе	39
Растворитель для очистки окрасочных пистолетов	40
Аэрозольные материалы	
1K Грунт аэрозольный	41
1K Грунт для пластиков аэрозольный	43
Лак прозрачный High Gloss аэрозольный	45
1K Текстурированная краска черная аэрозольная	46
Растворитель для переходов аэрозольный	48
Базовые краски	
Базовые краски PROFILINE	49
Компоненты базовых красок	51
Плотности материалов PROFILINE	59
Пропорции смешивания материалов PROFILINE	61

Система условных изображений в форме пиктограмм

	Очистка
	Вязкость применяемого материала по DIN 53211, 4 мм, +20°C
	Количественное соотношение при смешивании с отвердителем
	Применять мерную линейку
	Добавить отвердитель / катализатор
	Жизнеспособность
	Окрасочный пистолет с нижним бачком
	Окрасочный пистолет с верхним бачком
	Диаметр дюзы, мм
	Количество наносимых слоев / последующее нанесение материалов
	Нанесение из аэрозольного баллончика
	Перевернуть баллончик и выпустить остатки материала
	Встряхивание аэрозольного баллончика
	Нанести шпатлевку
	Давление воздуха на входе, бар

Система условных изображений в форме пиктограмм

	Толщина слоя материала
	Воздушная сушка / промежуточная выдержка
	Ускоренная сушка в окрасочно-сушильной камере
	Минимальная температура
	Инфракрасная сушка (коротковолновая)
	Время сушки
	Оберегать от воздействия прямых солнечных лучей
	Оберегать от попадания влаги
	Герметично закрыть тару
	Ручное шлифование «по мокрому»
	Ручное шлифование «по сухому»
	Эксцентриковая шлифовальная машина
	Полирование
	Внимание
	Смотреть инструкцию по применению / TDS

* Указанные теоретические значения укрывающей способности материала не учитывают возможные потери при нанесении и способ нанесения материала.

Лак прозрачный UHS Air Dry



Быстросохнущий прозрачный лак с превосходным блеском и высокой укрывающей способностью. Воздушная сушка длится всего 50–60 минут при 20°C. Отвечает европейским нормам по содержанию растворителей: VOC < 420 г/л [2004/42/IIВ(d)(420)].

- Быстрая воздушная сушка в течение 50–60 минут позволяет обойтись без затрат энергоносителей
- Сушка в окрасочной камере или ИК-сушка занимает не более 3–5 минут
- Обладает прекрасным глубоким блеском
- При необходимости лак может быть отполирован сразу после охлаждения
- Нет необходимости добавлять отвердитель в базовую краску
- Особо устойчив к УФ-излучению.

Артикул	Исполнение
6401005	Лак, 1 л
7310005	Отвердитель, 1 л

Поверхности, пригодные для нанесения

- заводские или отвержденные ремонтные лакокрасочные покрытия;
- поверхности с нанесенным сольвентным или водоразбавляемым базовым покрытием.

Подготовка поверхности



- Заводское / ремонтное лакокрасочное покрытие необходимо полностью высушить и заматировать.
- Поверхности с нанесенным базовым покрытием должны быть сухими. Осторожно удалите липкой салфеткой опыл от базовой краски.

Способ нанесения



В соотношении 1:1 по объему с Profi_Line Отвердителем для лака прозрачного UHS Air Dry



Готов к нанесению после смешивания с отвердителем



60 минут при +20°C



RP (Conventional)
1.2–1.3 мм / 2–2.5 бар

HVLP
1.2–1.3 мм / 2–2.2 бар



- 1 легкий слой + 1 нормальный слой (1.5 слоя) без промежуточной выдержки
- 2 нормальных слоя с выдержкой между слоями 3–5 минут



- 1.5 слоя = 40–50 мкм
- 2 слоя = 50–60 мкм

Дальнейшая обработка



Выдержка перед ускоренной сушкой: 3–5 минут



Монтажная прочность

- 60°C: 3–5 минут
- ИК-сушка: 3–5 минут



- 20°C: 20 минут (сушка «от пыли»)
- 20°C: 30 минут (сушка «на отлип»)
- 20°C: 50 минут (монтажная прочность)

Замечания		
	<ul style="list-style-type: none">• Влага воздуха влияет на компоненты лака, поэтому оборудование для нанесения лака должно быть абсолютно сухим.• Закрывайте контейнер с отвердителем сразу после использования.• Для достижения качественного результата использовать только отвердитель для прозрачного лака UHS Air Dry.	
Технические характеристики		
Укрывающая способность готовой смеси, м ² /л (при толщине слоя сухой пленки)	в соотношении 1:1 с отвердителем для лака прозрачного UHS Air Dry	12 (50 мкм)
VOC, г/л	< 420 (в готовом виде)	
Рекомендуемая температура длительного хранения	от +5 до +35°C, вне прямых солнечных лучей	

Лак прозрачный 2K HS Crystal Plus



Двухкомпонентный прозрачный лак с высоким содержанием акриловых смол для ремонта базовых автомобильных лакокрасочных покрытий.

- Быстро сохнет
- Подходит как для полной, так и частичной окраски
- Нанесение: 1.5 или 2 слоя
- Обладает высоким блеском
- Отлично защищает окрашенные поверхности от химических и механических воздействий, а также ультрафиолетового излучения.

Артикул	Исполнение
6210003	Лак, 1 л
6205003	Лак, 5 л
7111003	Отвердитель стандартный, 0.5 л
7115003	Отвердитель стандартный, 2.5 л
7105006	Отвердитель медленный, 0.5 л
7125006	Отвердитель медленный, 2.5 л

Поверхности, пригодные для нанесения

- заводские или отвержденные ремонтные лакокрасочные покрытия;
- поверхности с нанесенным базовым покрытием.

Подготовка поверхности



- Заводское / ремонтное лакокрасочное покрытие необходимо полностью высушить и зашкурить.
- Поверхности с нанесенным базовым покрытием должны быть сухими. Осторожно удалите липкой салфеткой опил от базовой краски.

Способ нанесения



В соотношении 2:1 по объему с Profi_Line Отвердителем для лака прозрачного 2K HS Crystal Plus + 0–5% по объёму универсального растворителя арт. 3045905



18 секунд при 20°C (FORD 4)



2 часа при +20°C



RP (Conventional)
1.3–1.4 мм / 2–2.5 бар

HVLP
1.3–1.4 мм / 2–2.2 бар



- 1 легкий слой + 1 нормальный слой (1.5 слоя) без промежуточной выдержки
- 2 нормальных слоя с выдержкой между слоями 5 минут

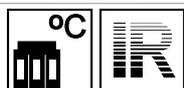


- 1.5 слоя = 45–50 мкм
- 2 слоя = 50–60 мкм

Дальнейшая обработка



Выдержка перед ускоренной сушкой: 5–10 минут



- 60°C: 30 минут (монтажная прочность)
- 60°C: 60 минут (полное высыхание)
- ИК-сушка: 15 минут



- 20°C: 7 часов (монтажная прочность)
- 20°C: 24 часа (полное высыхание)

Замечания



- Влага воздуха влияет на компоненты лака, поэтому оборудование для нанесения лака должно быть абсолютно сухим.
- Закрывайте контейнер с отвердителем сразу после использования.
- Не используйте прозрачный лак при относительной влажности выше 70%.
- Не рекомендуется наносить прозрачный лак при температуре ниже +10°C.
- Для достижения качественного результата использовать только Profi_Line Отвердитель для лака прозрачного 2K HS Crystal Plus.

Технические характеристики

Укрывающая способность готовой смеси, м ² /л (при толщине слоя сухой пленки)	в соотношении 2:1 с отвердителем для прозрачного лака 2K HS Crystal Plus + 5% универсального растворителя	8.5 (50 мкм)
VOC, г/л	500 (в готовом виде)	
Рекомендуемая температура длительного хранения	от +5 до +35°C, вне прямых солнечных лучей	

Лак прозрачный HS



Двухкомпонентный акриловый прозрачный лак с высоким содержанием сухого остатка для применения в системе база-лак. Обладает высоким блеском, коротким временем сушки, хорошей химической и механической стойкостью.

- Высокий блеск, который не снижается после ускоренной сушки в окрасочно-сушильной камере
 - Простой в нанесении - не склонен к образованию наплывов, быстрое и легкое формирование равномерной пленки
 - Возможность менять количество разбавителя от 15 до 20% для получения различной шагрени
 - Стоек к «закипанию»
 - Длительное поглощение пыли - не менее 3-х минут при +20°C
- Монтажная прочность и возможность полировки через 30 минут сушки при +60°C.

Артикул	Исполнение
6201005	Лак, 1 л
6250005	Лак, 5 л
7105005	Отвердитель, 0,5 л
7125005	Отвердитель, 2,5 л

Поверхности, пригодные для нанесения

- заводские или отвержденные ремонтные покрытия;
- поверхности с нанесенным базовым покрытием.

Подготовка поверхности



- Заводские или отвержденные ремонтные покрытия должны быть очищены, отшлифованы и обезжирены.
- Поверхности с нанесенным базовым покрытием должны быть сухими. Осторожно удалите опыл липкой салфеткой.

Способ нанесения



В соотношении 2:1 с Profi_Line Отвердителем HS



до 20 % по объему Profi_Line универсального растворителя арт. 3045905



17–18 секунд при 20°C (FORD 4)



3 часа при +20°C



RP (Conventional)
1.3–1.4 мм / 2–2.5 бар

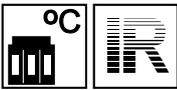
HVLP
1.3–1.4 мм / 2–2.2 бар



- 1.5 слоя без промежуточной выдержки или
- 2 слоя с выдержкой между слоями 5–10 минут



- 1.5 слоя = 40–45 мкм
- 2 слоя = 50–55 мкм

Дальнейшая обработка		
	Выдержка перед ускоренной сушкой: 5–10 минут	
	<ul style="list-style-type: none"> • 60°C: 30 минут (монтажная прочность) • ИК-сушка: 12 минут (монтажная прочность) 	
	<ul style="list-style-type: none"> • 20°C: 7 часов (монтажная прочность) • 20°C: 18 часов (полное высыхание) 	
Замечания		
	<ul style="list-style-type: none"> • Влага воздуха влияет на компоненты лака, поэтому оборудование для нанесения лака должно быть абсолютно сухим. • Закрывайте контейнер с отвердителем сразу после использования. • Не используйте прозрачный лак при относительной влажности выше 70%. • Не рекомендуется наносить прозрачный лак при температуре ниже +10°C. 	
Технические характеристики		
Укрывающая способность готовой смеси, м ² /л (при толщине слоя сухой пленки)	в соотношении 2:1 с Profi_Line Отвердителем HS + 20% по объему универсального растворителя	7.5 – 8 (50 мкм)
VOC, г/л	584 (в готовом виде)	
Рекомендуемая температура длительного хранения	от +5 до +35°C, вне прямых солнечных лучей	

Лак прозрачный 2K HS Uni



Двухкомпонентный прозрачный лак на акриловой основе для частичной и полной окраски автомобилей по двухслойной технологии.

- При разведении не требуется добавления растворителя
- Обладает высоким блеском
- Полностью отвержденный лак устойчив к воздействию химических и механических факторов и погодных явлений
- Формула лака рассчитана на использование воздушной, ускоренной (в окрасочной камере) и инфракрасной сушки.

Артикул	Исполнение
6301005	Лак, 1 л
6350005	Лак, 5 л
7205005	Отвердитель, 0,5 л
7225005	Отвердитель, 2,5 л

Поверхности, пригодные для нанесения

- заводские или отвержденные ремонтные лакокрасочные покрытия;
- поверхности с нанесенным базовым покрытием.

Подготовка поверхности



- Заводское / ремонтное лакокрасочное покрытие необходимо полностью высушить и зашкурить.
- Поверхности с нанесенным базовым покрытием должны быть сухими. Осторожно удалите липкой салфеткой опил от базовой краски.

Способ нанесения



В соотношении 2:1 с Profi_Line Отвердителем для лака HS Uni



16 – 18 секунд при 20°C (FORD 4)



до 4 часов при +20°C



RP (Conventional)
1.3–1.4 мм / 2–2.5 бар

HVLP
1.3–1.4 мм / 2–2.2 бар



2 слоя = 50–60 мкм
Межслойная выдержка: 5–10 минут

Дальнейшая обработка



Выдержка перед ускоренной сушкой: 5–10 минут



- 60°C: 30 минут (монтажная прочность)
- ИК-сушка: 15 минут



- 20°C: 7 часов (монтажная прочность)
- 20°C: 18 часов (полное высыхание)

Замечания		
	<ul style="list-style-type: none"> • Влага воздуха влияет на компоненты лака, поэтому оборудование для нанесения лака должно быть абсолютно сухим. • Закрывайте контейнер с отвердителем сразу после использования. • Не используйте прозрачный лак при относительной влажности выше 70%. • Не рекомендуется наносить прозрачный лак при температуре ниже +10°. 	
Технические характеристики		
Укрывающая способность готовой смеси, м ² /л (при толщине слоя сухой пленки)	в соотношении 2:1 с Profi_Line Отвердителем для лака прозрачного 2K HS Uni	7–8 (50 мкм)
VOC, г/л	588 (в готовом виде)	
Рекомендуемая температура длительного хранения	от +5 до +35°C, вне прямых солнечных лучей	

Лак матовый



Profi_Line Лак матовый – это двухкомпонентный акриловый лак с уровнем блеска 15-20 единиц под углом 60°. Отвечает европейским нормам по содержанию растворителей: VOC < 840 г/л [2004/42/ИВ(е)(840)].

- Специальное матовое покрытие
- После высыхания образует однородную матовую поверхность
- Смешивание с 2К прозрачными лаками дает возможность получить различную степень блеска: от матовой до полуматовой
- Обладает хорошей механической и химической стойкостью.

Артикул	Исполнение
6451005	Лак, 1 л
7405005	Отвердитель, 0.5 л

Поверхности, пригодные для нанесения

- заводские или отвержденные ремонтные покрытия;
- поверхности с нанесенным базовым покрытием.

Подготовка поверхности



- Заводские или отвержденные ремонтные покрытия должны быть очищены, отшлифованы и обезжирены.
- Поверхности с нанесенным базовым покрытием должны быть сухими. Осторожно удалите пыль липкой салфеткой.

Способ нанесения



- Степени блеска
- Матовый: 100% Profi_Line Лак матовый
 - Полуматовый: 75% Profi_Line Лак матовый+25% Profi_Line 2К Прозрачный лак



В соотношении 2:1 с Profi_Line отвердителем для матового лака + 10% по объему Profi_Line универсального растворителя арт. 3045905 (от смеси лака и отвердителя)



18–20 секунд при 20°C (FORD 4)



3–4 часа при +20°C



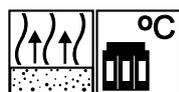
RP (Conventional)
1.2–1.3 мм / 2–2.5 бар

HVLP
1.2–1.3 мм / 2–2.2 бар



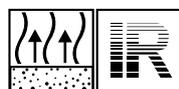
2 слоя = 40–50 мкм
Выдержка между слоями: 5–10 минут

Дальнейшая обработка



60°C

Выдержка	Сушка «на отлип»	Монтажная прочность
10–15 минут	30 минут	2 часа



Выдержка	Коротковолновая	Средневолновая
10–15 минут	8 минут	15 минут



20°C

Сушка «от пыли»	Сушка «на отлип»	Монтажная прочность
20–30 минут	12 часов	24 часа

Замечания		
	<ul style="list-style-type: none"> • Техника распыления значительно влияет на степень блеска покрытия. Поэтому последний слой следует наносить тонко, равномерно и с выдержкой примерно 5–10 минут. • Закрывайте контейнер с отвердителем сразу после использования. • Не используйте прозрачный лак при относительной влажности выше 80%. • Не рекомендуется наносить лак при температуре ниже +10°C. 	
Технические характеристики		
Укрывающая способность готовой смеси, м ² /л (при толщине слоя сухой пленки)	в соотношении 2:1 с отвердителем для лака матового + 10% по объему универсального растворителя	7–8 (50 мкм)
VOC, г/л	563 (в готовом виде)	
Рекомендуемая температура длительного хранения	от +5 до +35°C, вне прямых солнечных лучей	

Протравливающий грунт 2K



Двухкомпонентный протравливающий и антикоррозионный грунт. Используется для предотвращения коррозии и создания грунтового слоя для эффективной адгезии последующих покрытий.

- Отлично защищает от коррозии
- Подходит для грунтования всех типов металлических поверхностей
- После смешивания с активатором готов к нанесению
- Может перекрываться наполнителями спустя короткое время.

Артикул	Исполнение
3045945	Грунт, 1 л
3045946	Активатор, 0.5 л

Поверхности, пригодные для нанесения

Очищенные и отшлифованные стальные и оцинкованные поверхности, поверхности из цветных металлов и сплавов, включая алюминий, отшлифованный заводской грунтовой, хорошо отшлифованное старое или заводское лакокрасочное покрытие (за исключением термопластичных покрытий), поверхности, обработанные полиэфирными материалами.

Подготовка поверхности



- Очистить поверхность, используя Profi_Line Средство для удаления силикона / Очиститель силикона.
- Удалить все следы коррозии, используя подходящие абразивные материалы. Участки вокруг пятен коррозии отшлифовать с плавным заходом на старое лакокрасочное покрытие.
- Отшлифовать металлические поверхности абразивами P80 – P180 – P240.
- Очистить поверхность вновь, используя Profi_Line Средство для удаления силикона / Очиститель силикона.

Способ нанесения



В соотношении 2:1 с Profi_Line Активатором для протравливающего грунта



Готов к нанесению



4 часа при 20°C



RP (Conventional)
1.2–1.5 мм / 2–2.5 бар

HVLP
1.2–1.5 мм / 2–2.2 бар



8–10 мкм / 1 слой
1–2 слоя
Выдержка между слоями: 15 минут

Дальнейшая обработка



Перекрывать: через 15–30 минут (не более 1 суток) при 20°C



Наносить Profi_Line 1K/2K наполнители и грунты-наполнители и Profi_Line Базовые краски Color Mix, а затем Profi_Line 2K HS/MS Прозрачные лаки.

Замечания		
	<ul style="list-style-type: none"> • Температура воздуха и температура окрашиваемой детали должны быть примерно равны. • Не наносить протравливающий грунт непосредственно на термопластичные покрытия. • Соблюдать пропорции смешивания, время сушки и требования к нанесению материала. • Так как существует множество цветных металлов и их сплавов, свойства которых могут существенно различаться, рекомендуется проводить предварительное тестирование на адгезию Profi_Line Протравливающего грунта 2К к таким поверхностям. 	
Технические характеристики		
Цвет	желтый (грунт) прозрачный (активатор)	
Укрывающая способность готовой смеси, м ² /л (при толщине слоя сухой пленки)	в соотношении 2:1 с активатором для протравливающего грунта	10 (8 мкм)
VOC, г/л	< 780 (в готовом виде)	
Рекомендуемая температура длительного хранения	от -10 до +30°C, вне прямых солнечных лучей	

Эпоксидный грунт



Эпоксидный грунт - это материал на эпоксидной основе для грунтования методом «мокрый по мокрому», разработанный для окраски коммерческого транспорта и ремонта легковых автомобилей. Не содержит соединений хрома.

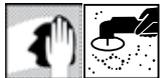
- Обладает очень хорошей растекаемостью
- Отлично поглощает окрасочный туман
- Толщина сухого слоя – до 120 мкм
- Может перекрываться красками через 30–45 минут выдержки при комнатной температуре
- Идеально подходит в качестве грунта для полиэфирных шпатлевок
- Обладает адгезией к любым металлическим поверхностям.

Артикул	Исполнение
3045970	Грунт, 1 л
3045971	Отвердитель, 0,5 л

Поверхности, пригодные для нанесения

Очищенные и отшлифованные стальные и оцинкованные поверхности, алюминий, отшлифованный заводской грунт, хорошо отшлифованное старое или заводское лакокрасочное покрытие (за исключением термопластичных покрытий), поверхности, обработанные полиэфирными материалами.

Подготовка поверхности



- Очистить поверхность, используя Profi_Line Средство для удаления силикона / Очиститель силикона.
- Удалить все следы коррозии, используя подходящие абразивные материалы. Участки вокруг пятен коррозии отшлифовать с плавным заходом на старое лакокрасочное покрытие.
- Отшлифовать металлические поверхности абразивами P80 – P180 – P240.
- Очистить поверхность вновь, используя Profi_Line Средство для удаления силикона / Очиститель силикона.

Способ нанесения



В соотношении 2:1 по объему с Profi_Line Отвердителем для эпоксидного грунта



10–25% по объему Profi_Line Универсального растворителя арт. 3045905 (от смеси грунта и отвердителя).
Вязкость готового к нанесению материала: 16–22 секунды.



5 часов при 20°C



RP (Conventional)
1.3–1.6 мм / 1.6–2.0 бар

HVLP
1.3–1.6 мм / 1.6–2.0 бар



1 – 2 слоя = 25–50 мкм
Выдержка между слоями: 5–8 минут

Дальнейшая обработка методом «мокрый по мокрому»



Перекрывать через 30–45 минут (не более 2 суток) при 20°C



Наносить Profi_Line Базовые краски Color Mix, а затем Profi_Line 2K HS/MS Прозрачные лаки.

Нанесение полиэфирных материалов		
	При необходимости перекрывания двухкомпонентными полиэфирными шпатлевками, нанесенный эпоксидный грунт следует тщательно высушить.	
	<ul style="list-style-type: none"> • Выдержка перед ускоренной сушкой: 10–15 минут • 60°C: 30 минут • 20°C: 12 часов 	
Замечания		
	<ul style="list-style-type: none"> • Температура воздуха и температура окрашиваемой детали должны быть примерно равны. • Соблюдать пропорции смешивания, время сушки и требования к нанесению материала. • При необходимости нанесения эпоксидного грунта на новые незагрунтованные оцинкованные детали рекомендуется предварительно их обработать смачивающим агентом и отшлифовать. Состав смачивателя: на 10 л воды добавить 0.5 л 25% раствора аммиака и 50 мл моющего средства. • В случае нанесения шпатлевок толщина сухого слоя эпоксидного грунта не должна превышать 25 мкм (один тонкий слой). • Перед последующим нанесением полиэфирных шпатлевок эпоксидный грунт следует тщательно высушить. • При необходимости эпоксидный грунт может быть нанесен толщиной до 120 мкм. В этом случае для последующей обработки эпоксидный грунт следует высушить в течение не менее 16 часов при комнатной температуре. 	
Технические характеристики		
Цвет	светло-серый (грунт) прозрачный (отвердитель)	
Укрывающая способность готовой смеси, м ² /л (при толщине слоя сухой пленки)	в соотношении 2:1 с отвердителем для эпоксидного грунта + 10% универсального растворителя	9–10 (30–40 мкм)
VOC, г/л	макс. 540 (в готовом виде)	
Рекомендуемая температура длительного хранения	от -5 до +30°C, вне прямых солнечных лучей	

1K Грунт для пластиков



Однокомпонентный адгезионный грунт для пластиковых деталей. Подходит для грунтования большинства типов пластиков, используемых в автомобилестроении.

- Имеет улучшенный состав
- Обладает эффективной адгезией к автомобильным пластикам
- Содержит серебристый металлический пигмент для контроля нанесения.

Артикул	Исполнение
4701301	Грунт, 1 л

Поверхности, пригодные для нанесения

Автомобильные пластики, пригодные для окрашивания.

Подготовка поверхности



- Очистить поверхность Profi_Line Средством для удаления силикона / Очистителем силикона.
- Незагрунтованные пластиковые детали очистить от смазки для разделения пресс-формы путем нагревания детали в течение 60 минут при 60°C, обезжирить и заматировать.
- После операции матирования необходимо очистить поверхность вновь, используя Profi_Line Средство для удаления силикона / Очиститель силикона.

Способ нанесения



Готов к нанесению



RP (Conventional)
1.2–1.4 мм / 2–2.5 бар

HVLP
1.2–1.4 мм / 2–2.2 бар



1 слой



5–7 мкм

Дальнейшая обработка



Воздушная сушка: 15–30 минут



Наносить Profi_Line 2K наполнители и грунты-наполнители и / или Profi_Line Базовые краски Color Mix, а затем Profi_Line 2K HS/MS Прозрачные лаки.

Замечания



- Если необходимо окрашивать пластики, происхождение которых не установлено или вызывает сомнение, то предварительно следует произвести тест на адгезию 1K Грунта для пластика к конкретной поверхности.
- Перед нанесением тщательно встряхните емкость с продуктом.
- Перед нанесением последующих материалов необходимо полностью высушить грунт согласно инструкции по применению.
- Не превышайте рекомендуемой толщины пленки материала, так как это вызовет существенное увеличение времени сушки и может отрицательно повлиять на адгезию.

Технические характеристики		
Цвет	серебристый	
Укрывающая способность готовой смеси, м ² /л (при толщине слоя сухой пленки)	1К Грунт для пластика	6.8 (5 мкм)
VOC, г/л	< 890	
Рекомендуемая температура длительного хранения	от +5 до +35°C, вне прямых солнечных лучей	

Наполнитель универсальный 5:1



Высококачественный акриловый наполнитель с высоким сухим остатком в трех цветовых вариантах. Универсальный наполнитель 5:1 может быть нанесен различными по толщине слоями в процессе полного, частичного или точечного ремонта автомобилей.

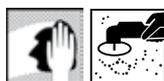
- Наносится с промежуточным шлифованием или методом «мокрый по мокрому»
- Наносится на пластиковые детали без предварительного грунтования
- Имеет превосходную адгезию к металлам и пластикам
- Быстро сохнет, легко шлифуется
- Образует гладкую поверхность, требующую минимум шлифовальных работ
- Обладает высокой укрывающей способностью.

Артикул	Исполнение
4601005	Наполнитель серый, 1 л
4635005	Наполнитель серый, 3.5 л
4601015	Наполнитель черный, 1 л
4635015	Наполнитель черный, 3.5 л
4601025	Наполнитель белый, 1 л
4635025	Наполнитель белый, 3.5 л
7202005	Отвердитель, 0.2 л
7207005	Отвердитель, 0.7 л
7201005	Растворитель, 1 л
7101000	Добавка для пластика, 1 л

Поверхности, пригодные для нанесения

- отшлифованные и очищенные поверхности из обычной и оцинкованной стали и пластичного алюминия;
- окрашиваемые пластики;
- грунты, грунты-наполнители, катафорезные покрытия, старые и заводские лакокрасочные покрытия (кроме термопластичных материалов);
- полиэфирные шпатлевки.

Подготовка поверхности



- Очистить поверхность Profi_Line Средством для удаления силикона / Очистителем силикона.
- Заводские, катафорезные и ремонтные покрытия отшлифовать абразивами P220–P320.
- Оцинкованные детали предварительно загрунтовать Profi_Line Протравливающим грунтом 2K.
- Металлические поверхности отшлифовать абразивом P240 и, при необходимости, загрунтовать.
- Стеклопластики отшлифовать абразивом P320.
- Полиэфирные шпатлевки отшлифовать абразивами P220–P240.
- После операции шлифования необходимо очистить поверхность вновь, используя Profi_Line Средство для удаления силикона / Очиститель силикона.

Способы нанесения и дальнейшей обработки

- методом «мокрый по мокрому»

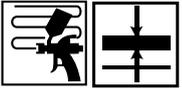
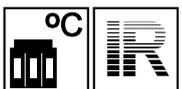


В соотношении 5:1 по объему с Profi_Line Отвердителем для универсального наполнителя 5:1



Нанесение на металл
35% об. Profi_Line Растворителя для универсального наполнителя 5:1.

Нанесение на пластик
20% об. Profi_Line Добавки для пластика + 15–20 % об. Profi_Line Растворителя для универсального наполнителя 5:1.

	После смешивания с отвердителем и разбавителем материал готов к нанесению.		
	30–50 минут при 20°C		
	RP (Conventional) 1.3 мм / 2–2.5 бар	HVLP 1.3 мм / 2–2.2 бар	
Смотреть рекомендации производителей окрасочных пистолетов.			
	1 слой = 20–30 мкм		
	Через 20–30 минут после нанесения перекрывать Profi_Line Базовыми красками Color Mix, а затем 2K HS/MS Прозрачными лаками.		
- с промежуточным шлифованием			
	В соотношении 5:1 по объему с Profi_Line Отвердителем для универсального наполнителя 5:1		
	При толщине слоя 60–180 мкм 5–10% об. Profi_Line Растворителя для универсального наполнителя 5:1	При толщине слоя 240–300 мкм добавления растворителя не требуется	Нанесение на пластики 20% об. Profi_Line Добавки для пластика
	После смешивания с отвердителем и разбавителем готов к нанесению.		
	30–50 минут при 20°C		
	RP (Conventional) 1.8–2.5 мм / 2–2.5 бар	HVLP 1.8–2.5 мм / 2–2.2 бар	
	При толщине слоя 60–180 мкм 1–3 слоя Выдержка между слоями: 5–10 минут	При толщине слоя 240–300 мкм 3–5 слоев выдержка между слоями: 5–10 минут	Нанесение на пластики 1–3 слоя Выдержка между слоями: 5–10 минут
	Выдержка перед ускоренной сушкой: 5–10 минут при 20°C		
	<ul style="list-style-type: none"> • 60°C: 25–35 минут* • ИК-сушка: 12–15 минут (макс. 240 мкм) • 20°C: 6–8 часов (60–180 мкм) / > 12 часов (240–300 мкм) <p>* при большой толщине нанесенного покрытия (> 180 мкм) рекомендуется увеличивать время сушки материала относительно указанных значений.</p>		
	<ul style="list-style-type: none"> • Шлифовать «по сухому» абразивами P400–P600 • Шлифовать «по мокрому» абразивами P500–P800 		

Замечания



- Для улучшения адгезии к оцинкованным поверхностям и достижения оптимальной защиты от коррозии рекомендуется предварительная обработка Profi_Line адгезионными или протравливающими грунтами.
- Вследствие большого разнообразия металлических сплавов и производственных процессов, необходимо провести предварительное испытание на соответствующей поверхности, чтобы убедиться, что предварительная обработка достаточна для обеспечения идеальной адгезии.
- При нанесении на пластики для достижения нужной вязкости можно использовать Profi_Line Растворитель для наполнителя универсального 5:1.
- Не использовать активированный продукт по истечении времени жизни, не разбавлять загустевший материал.
- Не смешивать активированный материал с неактивированным.

Технические характеристики

Цвет	серый, черный, белый	
Укрывающая способность готовой смеси, м ² /л (при толщине слоя сухой пленки)	<u>Нанесение с промежуточным шлифованием</u> (5:1 + 10% об. растворителя) <u>Нанесение «мокрый по мокрому»</u> (5:1 + 35% об. растворителя)	6 (80 мкм) 15 (30 мкм)
VOC, г/л	< 540 (в готовом виде)	
Рекомендуемая температура длительного хранения	от +5 до +35°C, вне прямых солнечных лучей	

2К Грунт-наполнитель «мокрый по мокрому» 4:1



Двухкомпонентный грунт-наполнитель «мокрый по мокрому» 4:1 применяется для ремонта как новых, так и поврежденных деталей методом «мокрый по мокрому».

- Может наноситься на ремонтные или заводские лакокрасочные покрытия, включая катафорезные грунты, металлические поверхности и пластики
- Отличается высоким содержанием сухого вещества
- Совместим с любыми лакокрасочными покрытиями на основе органических растворителей.

Артикул	Исполнение
4508003	Грунт-наполнитель, 0.8 л (серый)
4508013	Грунт-наполнитель, 0.8 л (тёмно-серый)
4508023	Грунт-наполнитель, 0.8 л (белый)
7102004	Отвердитель, 0.2 л

Поверхности, пригодные для нанесения

Отвержденное ремонтное/заводское лакокрасочное покрытие, старые и новые загрунтованные поверхности, 2К полиэфирные шпатлевки, катафорезные покрытия, стальные поверхности.

Подготовка поверхности



- Очистить поверхность Profi_Line Средством для удаления силикона / Очистителем силикона.
- Заводские и ремонтные покрытия отшлифовать абразивами P320–P400.
- Катафорезные покрытия отшлифовать «по сухому» абразивом P320 или заматировать.
- Металлические поверхности отшлифовать абразивом P240 и при необходимости загрунтовать.
- Незагрунтованные пластиковые детали очистить от смазки для разделения пресс-форм, обезжирить, заматировать и загрунтовать Profi_Line Грунтом для пластика.
- После операции шлифования необходимо очистить поверхность вновь, используя Profi_Line Средство для удаления силикона / Очиститель силикона.

Способ нанесения



В соотношении 4:1 с Profi_Line Отвердителем для грунта-наполнителя «мокрый по мокрому» 4:1



до 25% по объему Profi_Line Растворителя универсального арт. 3045905



16–18 секунд при 20°C, FORD 4



1 час при +20°C



RP (Conventional)
1.3–1.4 мм / 2–2.5 бар

HVLP
1.3–1.4 мм / 2–2.2 бар



25–30 мкм / 1 слой
1–2 слоя
Межслойная выдержка: 5 минут



Выдержка перед нанесением последующих материалов: 15 минут при 20°C

Дальнейшая обработка		
	Наносить Profi_Line Базовые краски Color Mix, а затем Profi_Line 2K HS/MS Прозрачные лаки.	
Замечания		
	<ul style="list-style-type: none"> • Перед нанесением Profi_Line 2K Грунта-наполнителя «мокрый по мокрому» 4:1 на сталь, алюминиевые и оцинкованные поверхности рекомендуется загрунтовать Profi_Line 1K Грунтом аэрозольным. • Не использовать активированный продукт по истечении времени жизнеспособности, не разбавлять загустевший материал. • Не смешивать активированный материал с неактивированным. • Не превышать рекомендуемой толщины покрытия. • Соблюдать пропорции смешивания, время сушки, требования к нанесению материала. • Плотно закрывать емкости с материалами. 	
Технические характеристики		
Цвет	серый, тёмно-серый, белый	
Укрывающая способность готовой смеси, м ² /л (при толщине слоя сухой пленки)	в соотношении 4:1 с отвердителем для грунта-наполнителя 4:1 + 25% по объему универсального растворителя	14.5 (25 мкм)
VOC, г/л	545 (в готовом виде)	
Рекомендуемая температура длительного хранения	от +5 до +35°C, вне прямых солнечных лучей	

Универсальный грунт-наполнитель 4:1



Универсальный двухкомпонентный грунт-наполнитель 4:1 может использоваться как первичный грунт, так и как шлифуемый наполнитель.

Благодаря высокой наполняющей способности универсальный грунт-наполнитель можно легко наносить различными по толщине слоями.

- Три цветовых варианта
- Толщина слоя материала легко варьируется при нанесении
- Обладает адгезией ко всем металлам и окрашиваемым пластикам, используемым в автомобилестроении
- Имеет непревзойденную эластичность
- Легко шлифуется
- Черный и белый грунт-наполнитель можно смешивать

Артикул	Исполнение
4535004	Грунт-наполнитель серый, 3.5 л
4508004	Грунт-наполнитель серый, 0.8 л
4535014	Грунт-наполнитель белый, 3.5 л
4508014	Грунт-наполнитель черный, 0.8 л
4535024	Грунт-наполнитель черный, 3.5 л
7102004	Отвердитель, 0.2 л
7108754	Отвердитель, 0.875 л

Поверхности, пригодные для нанесения

Отшлифованные и очищенные металлические и пластиковые поверхности (кроме полиэтилена), катафорезные и адгезионные грунты, заводские и старые лакокрасочные покрытия (исключая термопластичные покрытия), полиэфирные шпатлевки.

Подготовка поверхности



- Очистить поверхность, используя Profi_Line Средство для удаления силикона / Очиститель силикона
- Отшлифованное заводское / старое лакокрасочное покрытие и пластики отшлифовать абразивами P280–P320
- Металлические поверхности, катафорезные покрытия отшлифовать абразивами P120–P220
- Полиэфирные шпатлевки отшлифовать абразивами P120–P220
- Очистить поверхность вновь, используя Profi_Line Средство для удаления силикона / Очиститель силикона

Способ нанесения



В соотношении 4:1 по объему с Profi_Line Отвердителем для наполнителей 4:1



10–25% по объему Profi_Line Универсального растворителя арт. 3045905



25–40 секунд, FORD 4



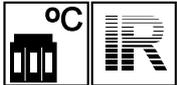
45 минут при +20°C



RP (Conventional)
1.6–1.8 мм / 2–2.5 бар

HVLP
1.6–1.8 мм / 2–2.2 бар

Смотреть рекомендации производителей окрасочных пистолетов

	60–100 мкм / 1 слой 2–3 слоя Выдержка между слоями: 5–10 минут	
Дальнейшая обработка		
	Выдержка перед ускоренной сушкой: 5–10 минут	
	<ul style="list-style-type: none"> • 60°C: 30 минут • ИК-сушка: 15 минут • 20°C: 4 часа 	
	<ul style="list-style-type: none"> • Шлифовать «по сухому» абразивами P400–P600 • Шлифовать «по мокрому» абразивами P800–P1000 	
	Наносить Profi_Line Базовые краски	
Замечания		
	<ul style="list-style-type: none"> • Для высококачественной окраски перед нанесением Profi_Line Универсального грунта-наполнителя 4:1 рекомендуется наносить Profi_Line 1K/2K грунты • Не использовать разведенный материал по истечении его времени жизни, не разбавлять загустевший материал • Не смешивать разведенный материал с неразведенным • Не превышать рекомендуемой толщины покрытия • Соблюдать пропорции смешивания, время сушки, требования к нанесению материала • Плотно закрывать емкости с материалами 	
Технические характеристики		
Укрывающая способность готовой смеси, м ² /л (при толщине слоя сухой пленки)	в соотношении 4:1 с отвердителем + 20% универсального растворителя	6 (60 мкм)
VOC, г/л	< 540 (в готовом виде)	
Рекомендуемая температура длительного хранения	от +5 до +35°C, в отсутствие прямых солнечных лучей	

Полиэфирная шпатлевка Soft new quality



Высококачественная двухкомпонентная полиэфирная наполняющая шпатлевка. Применяется для заполнения небольших и средних по размеру неровностей. Применяется в сфере ремонта легковых автомобилей и коммерческого транспорта.

- Обладает отличной адгезией к обычной стали, стеклопластикам и дереву
- Может быть нанесена большими по толщине слоями без образования пор
- При нанесении отлично сохраняет приданную форму
- Быстро сохнет
- Легко шлифуется машинным способом и вручную даже через 24 часа после нанесения.

Артикул	Исполнение
3418010	Шпатлевка, 1.8 кг (вкл. отвердитель)

Поверхности, пригодные для нанесения

Обычная сталь, стеклопластики, дерево, заводские / ремонтные лакокрасочные покрытия, включая катафорезные грунты.

Подготовка поверхности



Перед нанесением поверхность должна быть очищена, высушена, обезжирена Profi_Line Очистителем силикона и отшлифована. После операции шлифования вновь очистить Profi_Line Очистителем силикона.

Способ нанесения



2–3 % по весу отвердителя ВР0 (Р)



Жизнеспособность: 4 – 5 минут
Наносить шпатлевку при температуре не ниже +10°C

Дальнейшая обработка



20°C: 20 минут
60°C: 5–10 минут



- Шлифовать машинкой с абразивами Р80–Р240
- Шлифовать вручную абразивами Р80–Р240

Замечания



- Не наносить полиэфирные шпатлевки на неотшлифованные поверхности.
- Не наносить на однокомпонентные грунты, в т.ч. протравливающие, противокоррозионные и неотвержденные покрытия.
- В случае нанесения на оцинкованные и алюминиевые поверхности для достижения оптимальной адгезии возможна обработка двухкомпонентным грунтом.
- Использовать рекомендуемое количество отвердителя во избежание обесцвечивания лакокрасочного покрытия и образования других дефектов.
- Во избежание впитывания не наносить лакокрасочные материалы непосредственно на шпатлевки: необходимо предварительно перекрывать полиэфирные шпатлевки 1К / 2К наполнителями.

Технические характеристики

Цвет	бежевый
Рекомендуемая температура длительного хранения	от +5 до +35°C, вне прямых солнечных лучей

Полиэфирная шпатлевка Glas & Soft new quality



Двухкомпонентная полиэфирная шпатлевка со стекловолокном используется для заполнения небольших отверстий и участков кузова, поврежденных коррозией, а также глубоких неровностей. После высыхания материал становится очень прочным и при необходимости может быть отшлифован. Применяется в сфере ремонта легковых автомобилей и коммерческого транспорта, металлоконструкций и в судостроении.

- Имеет высокую механическую прочность благодаря усилению стекловолокном
- Обладает отличной адгезией к обычной стали, алюминию, стеклопластикам и дереву
- Имеет высокую стабильность на вертикальных деталях
- Шлифуется вручную или машинным способом.

Артикул	Исполнение
3418011	Шпатлевка, 1 кг (вкл. отвердитель)

Поверхности, пригодные для нанесения

Обычная сталь, стеклопластики, дерево, заводские / ремонтные лакокрасочные покрытия, включая катафорезные грунты.

Подготовка поверхности



Перед нанесением поверхность должна быть очищена, высушена, обезжирена Profi_Line Очистителем силикона и отшлифована. После операции шлифования вновь очистить Profi_Line Очистителем силикона.

Способ нанесения



2–3 % по весу отвердителя ВРО (Р)



Жизнеспособность: 4–5 минут при 20°C
Наносить шпатлевку при температуре не ниже +10°C

Дальнейшая обработка



20°C: 20 минут
60°C: 5–10 минут



- Шлифовать машинкой с абразивами P80–P120

Замечания



- Не наносить полиэфирные шпатлевки на неотшлифованные поверхности.
- Не наносить на однокомпонентные грунты, в т.ч. протравливающие, противокоррозионные и неотвержденные покрытия.
- В случае нанесения на оцинкованные и алюминиевые поверхности для достижения оптимальной адгезии возможна обработка двухкомпонентным грунтом.
- Использовать рекомендуемое количество отвердителя во избежание обесцвечивания лакокрасочного покрытия и образования других дефектов.
- Во избежание впитывания не наносить лакокрасочные материалы непосредственно на шпатлевки: необходимо предварительно перекрывать полиэфирные шпатлевки 1К / 2К наполнителями.

Технические характеристики

Цвет	зеленый
Рекомендуемая температура длительного хранения	от +5 до +35°C, вне прямых солнечных лучей

Полиэфирная шпатлевка Multi new quality



Высококачественная двухкомпонентная многоцелевая полиэфирная шпатлевка с тонкой структурой для устранения неровностей и царапин в процессе авторемонта и обработки металлоконструкций.

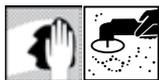
- Высокая стабильность на вертикальных деталях
- Обладает очень высокой адгезией к металлам и стеклопластикам
- При шлифовании не трескается на кромках
- Образует гладкую поверхность высокого качества
- Благодаря тонкой структуре обладает прекрасными наполняющими свойствами.

Артикул	Исполнение
3418012	Шпатлевка, 1 кг (вкл. отвердитель)
3418013	Шпатлевка, 1.8 кг (вкл. отвердитель)

Поверхности, пригодные для нанесения

Обычная и оцинкованная сталь, алюминий, стеклопластики, дерево, заводские / ремонтные лакокрасочные покрытия.

Подготовка поверхности



Перед нанесением поверхность должна быть очищена, высушена, обезжирена Profi_Line Очистителем силикона и отшлифована. После операции шлифования вновь очистить Profi_Line Очистителем силикона.

Способ нанесения



2–3 % по весу отвердителя ВРО (Р)



Жизнеспособность: 3–4 минуты при 20°C
Наносить шпатлевку при температуре не ниже +10°C

Дальнейшая обработка



20°C: 25 минут
60°C: 7 минут



- Шлифовать машинкой с абразивами Р80–Р240
- Шлифовать вручную абразивами Р80–Р240

Замечания



- Не наносить полиэфирные шпатлевки на неотшлифованные поверхности.
- Не наносить на однокомпонентные грунты, в т.ч. протравливающие, противокоррозионные и неотвержденные покрытия.
- В случае нанесения на оцинкованные и алюминиевые поверхности для достижения оптимальной адгезии возможна обработка двухкомпонентным грунтом.
- Использовать рекомендуемое количество отвердителя во избежание обесцвечивания лакокрасочного покрытия и образования других дефектов.
- Во избежание впитывания не наносить лакокрасочные материалы непосредственно на шпатлевки: необходимо предварительно перекрывать полиэфирные шпатлевки 1К / 2К наполнителями.

Технические характеристики

Цвет	серый
Рекомендуемая температура длительного хранения	от +5 до +35°C, вне прямых солнечных лучей

Полиэфирная шпатлевка Fill & Fine new quality



Двухкомпонентная наполняющая и финишная полиэфирная шпатлевка для устранения небольших и средних по размеру неровностей и дефектов на кузове автомобилей. Имеет превосходную адгезию к металлическим и неметаллическим поверхностям и обеспечивает высокую противокоррозионную защиту металлов.

Благодаря противокоррозионным свойствам позволяет исключить из обычной практики авторемонта нанесение антикоррозионного грунта перед нанесением шпатлевки.

- Обладает противокоррозионными свойствами
- Особенно эффективна при восстановлении раритетных автомобилей и в тех случаях, когда требуется высокая защита от коррозии
- Быстро сохнет
- Легко шлифуется.

Артикул	Исполнение
3418014	Шпатлевка, 1,8 кг (вкл. отвердитель)

Поверхности, пригодные для нанесения

Обычная, оцинкованная и луженая сталь, алюминий, стеклопластики, дерево, заводские / ремонтные лакокрасочные покрытия.

Подготовка поверхности

Перед нанесением поверхность должна быть очищена, высушена, обезжирена Profi_Line Очистителем силикона и отшлифована. После операции шлифования вновь очистить Profi_Line Очистителем силикона.

Способ нанесения

2–3 % по весу отвердителя ВРО (Р)



Жизнеспособность: 3–4 минуты при 20°C
Наносить шпатлевку при температуре не ниже +10°C

Дальнейшая обработка

20°C: 20 минут
60°C: 5 минут



- Шлифовать машинкой с абразивами Р120–Р240
- Шлифовать ручную абразивами Р120–Р240

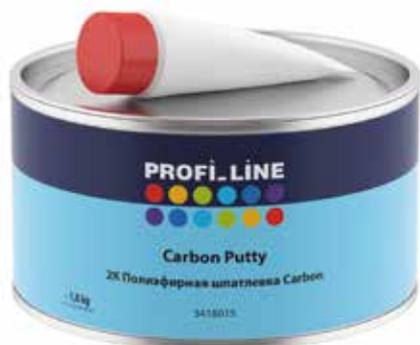
Замечания

- Не наносить полиэфирные шпатлевки на неотшлифованные поверхности.
- Не наносить на однокомпонентные грунты, в т.ч. протравливающие, противокоррозионные и неотвержденные покрытия.
- В случае нанесения на оцинкованные и алюминиевые поверхности для достижения оптимальной адгезии возможна обработка двухкомпонентным грунтом.
- Использовать рекомендуемое количество отвердителя во избежание обесцвечивания лакокрасочного покрытия и образования других дефектов.
- Во избежание впитывания не наносить лакокрасочные материалы непосредственно на шпатлевку: необходимо предварительно перекрывать полиэфирные шпатлевки 1К / 2К наполнителями.

Технические характеристики

Цвет	красно-коричневый
Рекомендуемая температура длительного хранения	от +5 до +35°C, вне прямых солнечных лучей

Полиэфирная шпатлевка Carbon



Двухкомпонентная полиэфирная шпатлевка, усиленная углеродным волокном. Используется для заполнения небольших отверстий, участков, поврежденных коррозией, а также для заполнения трещин.

- Легко шлифуется
- Образует высокопрочный и стабильный слой материала благодаря наличию углеродного волокна
- Обладает адгезией к большинству поверхностей, используемых в автомобилестроении.

Артикул	Исполнение
3418015	Шпатлевка, 1.8 кг (вкл. отвердитель)

Поверхности, пригодные для нанесения

Обычная и оцинкованная сталь, алюминий, стеклопластики, дерево, заводские / ремонтные лакокрасочные покрытия.

Подготовка поверхности



Перед нанесением поверхность должна быть очищена, высушена, обезжирена Profi_Line Очистителем силикона и отшлифована. После операции шлифования вновь очистить Profi_Line Очистителем силикона.

Способ нанесения



2–3 % по весу отвердителя ВРО (P)



Жизнеспособность: 3–4 минуты при 20°C
Наносить шпатлевку при температуре не ниже +10°C

Дальнейшая обработка



20°C: 25 минут
60°C: 10 минут



- Шлифовать машинкой с абразивами P80–P240
- Шлифовать вручную абразивами P80–P240

Замечания



- Не наносить полиэфирные шпатлевки на неотшлифованные поверхности.
- Не наносить на однокомпонентные грунты, в т.ч. протравливающие, противокоррозионные и неотвержденные покрытия.
- В случае нанесения на оцинкованные и алюминиевые поверхности для достижения оптимальной адгезии возможна обработка двухкомпонентным грунтом.
- Использовать рекомендуемое количество отвердителя во избежание обесцвечивания лакокрасочного покрытия и образования других дефектов.
- Во избежание впитывания не наносить лакокрасочные материалы непосредственно на шпатлевки: необходимо предварительно перекрывать полиэфирные шпатлевки 1K / 2K наполнителями.

Технические характеристики

Цвет	темно-серый
Рекомендуемая температура длительного хранения	от +5 до +35°C, вне прямых солнечных лучей

2К Шпатлевка для пластиков



Полиэфирная шпатлевка для ремонта пластмассовых элементов кузова: бамперов, крыльев, накладок, молдингов и прочих навесных элементов.

- Обладает прекрасной адгезией к окрашиваемым пластикам
- Быстро сохнет и легко шлифуется
- Высокопластичная — можно наносить очень тонкими слоями.

Артикул	Исполнение
3405005	Шпатлевка, 0.5 кг (вкл. отвердитель)

Поверхности, пригодные для нанесения

Окрашиваемые пластики: ABS (сополимер акрилонитрила, стирола и бутадиена), EP (эпоксиды-ламинаты), PA (полиамид), PBTP (полибутилентерефталат), PC (поликарбонат), POM (полиоксиметилен), PP/EPDM (сополимер полипропилена и этиленпропиленового каучука), PPO (полипропиленоксид), PUR (полиуретан) мягкий и жесткий, PVC (полихлорвинил).

Подготовка поверхности

Перед нанесением поверхность должна быть очищена, высушена, обезжирена Profi_Line Средством для удаления силикона / очистителем силикона и отшлифована.

Способ нанесения

2–3 % по весу отвердителя BPO (P)



Жизнеспособность: 3–4 минуты при 20°C
Наносить шпатлевку при температуре не ниже +10°C

Дальнейшая обработка

20°C: 20–30 минут



- Шлифовать машинкой с абразивами P180–P320
- Шлифовать вручную абразивами P180–P240

Замечания

- Не наносить полиэфирную шпатлевку при температуре ниже +10°C.
- Не наносить шпатлевку на неотшлифованные поверхности.
- Не наносить шпатлевку на неотвержденные / однокомпонентные покрытия или на старые кислотоотверждаемые грунты.
- Использовать рекомендуемое количество отвердителя во избежание обесцвечивания лакокрасочного покрытия и образования других дефектов.
- Во избежание впитывания материала, не наносить лакокрасочные покрытия непосредственно на полиэфирные шпатлевки.

Технические характеристики

Цвет	темно-серый
Рекомендуемая температура длительного хранения	от +5 до +35°C, вне прямых солнечных лучей

Растворители для лакокрасочных материалов



Растворители для приготовления лакокрасочных материалов к нанесению.

Различают универсальные растворители, применяемые для приготовления практически любых материалов, включая базовые краски, и растворители для базовых красок.

Использование универсального растворителя оправдано в тех случаях, когда удобно иметь один растворитель для всех материалов.

Использование отдельных растворителей для базовых красок позволяет достигать высокого качества нанесения в широком спектре температур.

Артикул	Исполнение
3045905	Универсальный растворитель для базовых красок и 1К/2К материалов, 5 л
3045900	Растворитель для базовых красок стандартный, 5 л
3045903	Растворитель для базовых красок медленный, 5 л

Способ нанесения



Смотрите информацию по применению соответствующих лакокрасочных материалов.

Применение растворителей



Температура

1К/2К материалы
и базовые краски

Базовые краски

+15...+25°C

Арт. 3045905

Арт. 3045900

+25...+35°C

-

Арт. 3045903

Технические характеристики

Рекомендуемая температура
длительного хранения

от +5 до +35°C, вне прямых солнечных лучей

Растворитель для переходов



Растворитель разработан для гарантированного устранения оптической разницы на границе заводского / старого покрытия и ремонтного финишного покрытия двухкомпонентных покровных лаков при нанесении методом «плавного перехода».

- Легкий в нанесении, так как не требует приготовления / разведения
- Хорошо смачивает лакокрасочное покрытие
- Делает переход оптически незаметным.

Артикул	Исполнение
5450005	Растворитель, 1 л

Поверхности, пригодные для нанесения

ремонтные и заводские автомобильные лакокрасочные покрытия.

Подготовка поверхности



- Заводские или отвержденные ремонтные лакокрасочные покрытия должны быть очищены и заматированы.
- Поверхности с нанесенным базовым покрытием должны быть сухими. Осторожно удалите опыл липкой салфеткой.

Способ нанесения



Приготовить соответствующий прозрачный лак согласно инструкции по его применению.



При смешивании и нанесении прозрачных лаков следуйте важным замечаниям, указанным в инструкции по применению соответствующего материала.



Нанести прозрачный лак на ремонтируемый участок и на зону перехода согласно инструкции по применению соответствующего материала.



Наносить растворитель при температуре выше +10°C



RP (Conventional)
1.1–1.3 мм / 2–2.5 бар

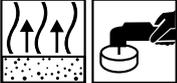
HVLP
1.1–1.3 мм / 2–2.2 бар



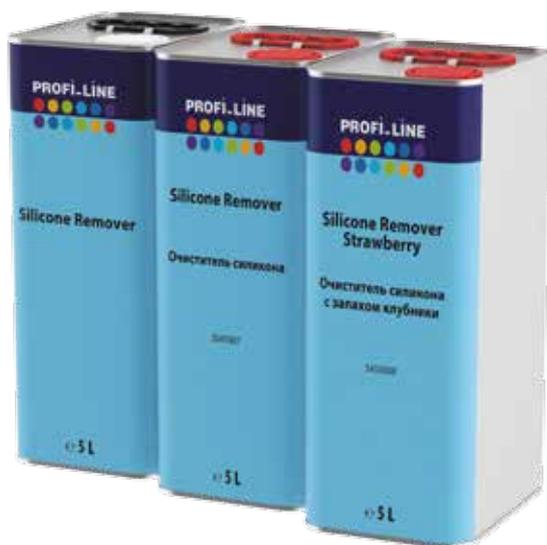
Сразу после нанесения прозрачного лака нанести из окрасочного пистолета растворитель для перехода тонким слоем с расстояния 15 – 20 см, не ожидая его высыхания и последующего отверждения.



При нанесении избегать перелива растворителя.

Дальнейшая обработка	
	Смотрите режимы сушки соответствующего прозрачного лака.
	Полировать зону перехода через 12 часов воздушной сушки при 20°C.
	После сушки в окрасочно-сушильной камере согласно инструкции полировать зону перехода через 1 час.
Технические характеристики	
Рекомендуемая температура длительного хранения	от +5 до +35°C, вне прямых солнечных лучей

Очистители силикона



Высококачественная смесь органических растворителей для очистки старого / заводского лакокрасочного покрытия и поверхностей, обработанных грунтами и наполнителями, от шлифовальной пыли и силикона, а также для обезжиривания металлических поверхностей и пластика.

- Эффективно обезжиривает металлы и пластики
- Удаляет силикон
- Нейтрален по отношению к лакокрасочным покрытиям, грунтам, наполнителям и пластикам
- Подходит для очистки пластиковых деталей, в том числе от смазки для разделения пресс-формы
- Не содержит хлорированных углеводородов.

Артикул	Исполнение
3045902	Очиститель «премиум», 5 л
3045907	Очиститель стандартный, 5 л
5450008	Очиститель с запахом клубники, 5 л

Поверхности, пригодные для нанесения

Полиэфирные шпатлевки, обычная и оцинкованная сталь и алюминий, заводские/катафорезные грунты и наполнители, пластики, старое или заводское лакокрасочное покрытие (кроме чувствительных к очистителю материалов).

Способ нанесения



- Нанесите средство из распылителя на обрабатываемую поверхность и тщательно протрите поверхность сухой и чистой салфеткой.
- Удалите остатки средства при помощи еще одной чистой салфетки, не давая ему высохнуть на поверхности.

Замечания



- Нанесенное средство не должно оставаться высыхать на обрабатываемой поверхности.
- Во время очистки регулярно меняйте салфетки.
- При сильных загрязнениях операция очистки должна быть произведена повторно.
- Не используйте средство для очистки окрасочных пистолетов.

Технические характеристики

Рекомендуемая температура длительного хранения

от +5 до +35°C, вне прямых солнечных лучей

Очиститель силикона на водной основе



Высококачественный водно-спиртовой очиститель для предварительной очистки старых / заводских лакокрасочных покрытий и поверхностей, обработанных грунтами и наполнителями. Очиститель эффективно удаляет солевые загрязнения, которые могут быть вызваны использованием неочищенной воды или прикосновением к лакокрасочной поверхности незащищенными руками.

- Используется для очистки обычных и водоразбавляемых лакокрасочных покрытий
- Эффективно устраняет с поверхности солевые загрязнения, которые могут вызвать появление такого дефекта лакокрасочного покрытия, как «отпечатки пальцев»
- Обезжиривает поверхность и удаляет силиконовые загрязнения
- Не оставляет разводов после применения
- Быстро высыхает.

Артикул	Исполнение
3045906	Очиститель, 1 л

Поверхности, пригодные для нанесения

Заводские/катафорезные грунты и наполнители, пластики, старое или заводское лакокрасочное покрытие.

Способ нанесения



- Для очистки поверхности нанесите очиститель распылением, тканью или губкой.
- Не давая высохнуть очистителю, удалите загрязнения с помощью очищающей салфетки.

Замечания



- Обработанные очистителем поверхности должны полностью высохнуть (возможен обдув) перед дальнейшей обработкой
- Нанесенный очиститель нельзя оставлять высыхать на обрабатываемой поверхности
- Используйте только чистые салфетки
- Сильно загрязненные участки следует очистить повторно
- Очиститель не предназначен для удаления остатков смазки для пресс-форм с поверхностей из стеклопластика и других видов пластиков
- Очиститель не предназначен для очистки окрасочных пистолетов.

Технические характеристики

Рекомендуемая температура длительного хранения

от +5 до +35°C, вне прямых солнечных лучей

Растворитель для очистки окрасочных пистолетов



Высококачественный материал на основе летучих малотоксичных органических растворителей с высокой растворяющей способностью.

Средство применяется для очистки окрасочных пистолетов и другого рабочего инструмента от остатков ремонтных и лакокрасочных материалов.

Для повышения эффективности очистки рекомендуется использовать средство совместно с автоматизированными мойками окрасочных пистолетов.

Кроме того, средство может использоваться в качестве предварительного обезжиривания для металлических поверхностей (удаление остатков масла и силикона).

Артикул	Исполнение
5450003	Растворитель, 5 л

Технические характеристики

Рекомендуемая температура длительного хранения

от +5 до +35°C, вне прямых солнечных лучей

1K Грунт aerosольный



Однокомпонентный грунт в aerosольной форме обладает превосходной адгезией к металлам. Наличие в составе специальных пигментов обеспечивает оптимальную защиту от коррозии.

Profi_Line 1K Грунт может использоваться для грунтования металлических деталей при контактной сварке.

- Обладает превосходной адгезией к металлам
- Готов к нанесению, легкий в применении
- Быстро высыхает при комнатной температуре
- Защищает от коррозии
- Может использоваться для точечного ремонта.

Артикул	Исполнение
4704203	Грунт aerosольный, 400 мл

Поверхности, пригодные для нанесения

Стальные, алюминиевые и оцинкованные поверхности, отвержденное ремонтное/заводское лакокрасочное покрытие, старые и новые загрунтованные поверхности, 2K полиэфирные шпатлевки.

Подготовка поверхности



- Очистить поверхность Profi_Line Средством для удаления силикона
- Металлические поверхности отшлифовать абразивом P240
- Заводские и ремонтные покрытия отшлифовать абразивами P320–P400
- После операции шлифования вновь очистить поверхность Profi_Line Средством для удаления силикона.

Способ нанесения



Тщательно встряхивайте баллончик до тех пор, пока шарики внутри не начнут свободно перемещаться (приблизительно 2 минуты).



- 1–2 тонких слоя в качестве протравливающего грунта
- 1 тонкий слой в качестве сварочного грунта



Выдержка между слоями: 3–5 минут



10–20 мкм



После нанесения перевернуть баллончик и выпустить остатки материала из сопла баллончика.

Дальнейшая обработка



Перекрывать:
 - через 10-15 минут воздушной сушки при 20°C
 - через 3 минуты инфракрасной сушки (после предварительной выдержки в течение 5 минут)



Наносить Profi_Line 1K/2K Наполнители и/или Грунты-наполнители и / или Profi_Line Базовые краски Color Mix, а затем Profi_Line 2K HS/MS Прозрачные лаки.

Замечания



- Наносить с расстояния 25–30 см.
- Наносить при комнатной температуре.
- Оптимальная температура нанесения: 15–25°C.
- Перед каждым новым слоем повторно встряхнуть баллончик.

Технические характеристики

Цвет	серый
Укрывающая способность, м ² /л (при толщине слоя сухой пленки)	5 (10 мкм)
VOC, г/л	< 750
Рекомендуемая температура длительного хранения	от +5 до +35°C, вне прямых солнечных лучей

1K Грунт для пластиков аэрозольный



Высококачественный грунт в аэрозольном исполнении для подготовки к окраске пластиков.
Применяется для усиления адгезии лакокрасочных материалов ко многим видам автомобильных пластиков, исключая полиэтилен.

- Обладает прекрасной адгезией к автомобильным пластикам
- Быстро высыхает при комнатной температуре
- Содержит серебристый пигмент для контроля нанесения
- Перекрывается всеми лакокрасочными материалами.

Артикул	Исполнение
4704300	Грунт аэрозольный, 400 мл

Поверхности, пригодные для нанесения

Автомобильные пластики, пригодные для окрашивания.

Подготовка поверхности



- Очистить поверхность Profi_Line Средством для удаления силикона / Очистителем силикона.
- Незагрунтованные пластиковые детали очистить от смазки для разделения пресс-формы путем нагревания детали в течение 60 минут при 60°C, обезжирить и заматировать.
- После операции матирования необходимо очистить поверхность вновь, используя Profi_Line Средство для удаления силикона / Очиститель силикона.

Способ нанесения



Тщательно встряхивайте баллончик до тех пор, пока шарики внутри не начнут свободно перемещаться (прим. 2 минуты).



Макс. 2 тонких слоя



Выдержка между слоями: 3–5 минут



После нанесения перевернуть баллончик и выпустить остатки материала из сопла баллончика.

Дальнейшая обработка



Воздушная сушка при 20°C
Перекрывать: через 10 – 15 минут



Наносить Profi_Line 2K Наполнители и Грунты-наполнители и / или Profi_Line Базовые краски Color Mix, а затем Profi_Line 2K HS/MS Прозрачные лаки.

Замечания



- Если необходимо окрашивать пластики, происхождение которых не установлено или вызывает сомнение, то предварительно следует произвести тест на адгезию 1К Грунта для пластика к конкретной поверхности.
- Перед нанесением последующих материалов необходимо полностью высушить грунт согласно инструкции по применению.
- Не превышайте рекомендуемой толщины пленки материала, так как это вызовет существенное увеличение времени сушки и может отрицательно повлиять на адгезию.
- Наносить с расстояния 25–30 см.
- Наносить при комнатной температуре. Оптимальная температура нанесения: 15–25°C.
- Перед нанесением каждого нового слоя повторно встряхнуть баллончик.

Технические характеристики

Цвет	серебристый
Укрывающая способность, м ² /л (при толщине слоя сухой пленки)	7 (2 мкм)
VOC, г/л	< 710
Рекомендуемая температура длительного хранения	от +5 до +35°C, вне прямых солнечных лучей

Лак прозрачный High Gloss аэрозольный



Высококачественный глянцевый прозрачный лак в аэрозольной форме для точечного ремонта автомобильного лакокрасочного покрытия.

- Готов к нанесению
- Быстро высыхает при комнатной температуре
- Имеет прекрасную укрывающую способность
- Длительное время сохраняет блеск
- Устойчив к УФ-излучению, не желтеет.

Артикул	Исполнение
6280001	Лак аэрозольный, 400 мл

Поверхности, пригодные для нанесения

- заводские или отвержденные ремонтные покрытия;
- поверхности с нанесенным базовым покрытием.

Подготовка поверхности



- Заводские или отвержденные ремонтные покрытия должны быть очищены, отшлифованы и обезжирены.
- Поверхности с нанесенным базовым покрытием должны быть сухими. Осторожно удалите опыл базовой краски липкой салфеткой.

Способ нанесения



Тщательно встряхивайте баллончик до тех пор, пока шарики внутри не начнут свободно перемещаться (прим. 2 минуты).



2–3 тонких слоя



Выдержка между слоями: 3–5 минут



После нанесения перевернуть баллончик и выпустить остатки материала из сопла баллончика.

Дальнейшая обработка



Воздушная сушка при 20°C*
 - «от пыли»: 5–10 минут
 - «на отлип»: 10–20 минут
 * время последующей обработки зависит от окружающей температуры, влажности и толщины слоя материала.

Замечания



- Наносить с расстояния 25–30 см.
- Наносить при комнатной температуре. Оптимальная температура нанесения: 15–25°C.
- Перед каждым новым слоем повторно встряхнуть баллончик.

Технические характеристики

Укрывающая способность	Одного баллончика достаточно для обработки 1.2–1.6 м ²
VOC, г/л	< 770
Рекомендуемая температура длительного хранения	от +5 до +35°C, вне прямых солнечных лучей

1K Текстурированная краска черная аэрозольная



Высококачественная быстросохнущая текстурированная краска в аэрозольной форме предназначена для воссоздания оригинальной структуры поврежденных пластиковых частей, таких как бампер, приборная панель, отделка двери, оправа зеркала и т.п.

Структурная краска - это идеальное решение для точечного ремонта и восстановления внешнего вида автомобильных пластиков.

- Воссоздает структуру поврежденного пластика и пластиковых деталей
- Обладает адгезией к окрашиваемым пластикам, старому/ заводскому лакокрасочному покрытию
- Быстро высыхает при комнатной температуре
- Имеет хорошую укрывающую способность
- Простое нанесение
- Окрашивается.

Артикул	Исполнение
3046004	Краска аэрозольная черная, 400 мл

Поверхности, пригодные для нанесения

Автомобильные пластики, пригодные для окрашивания.

Подготовка поверхности

- Поверхность, требующая окраски, должна быть сухой и свободной от загрязнений
- Очистить поверхность Profi_Line Очистителем силикона и тщательно высушить.

Способ нанесения

Тщательно встряхивайте баллончик до тех пор, пока шарики внутри не начнут свободно перемещаться (прим. 2 минуты)



Несколько слоев до достижения требуемой структуры



Выдержка между слоями: 3–5 минут



После нанесения перевернуть баллончик и выпустить остатки материала из сопла баллончика

Дальнейшая обработка

Воздушная сушка при 20°C*
 - «от пыли»: прим. 10 минут
 - «на отлип»: прим. 30 минут
 - перекрывать: через 15 – 20 минут
 * время последующей обработки зависит от окружающей температуры, влажности и толщины слоя материала

Замечания

- Наносить с расстояния 25–30 см
- Наносить при комнатной температуре. Оптимальная температура нанесения: 15–25°C
- Сделать тестовое распыление
- Эффект структуры зависит от количества слоев материала и расстояния до объекта
- Перед нанесением каждого нового слоя повторно встряхнуть баллончик
- После нанесения перевернуть баллончик и выпустить остатки материала

Технические характеристики	
Цвет	черный
Укрывающая способность	Одного баллончика достаточно для обработки 1–1.5 м ²
VOC, г/л	635
Рекомендуемая температура длительного хранения	от +5 до +35°C, вне прямых солнечных лучей

Растворитель для переходов аэрозольный



Растворитель для переходов в аэрозольном исполнении специально разработан для легкого нанесения двухкомпонентных покровных лаков и эмалей методом «плавного перехода». Применение растворителя способствует тому, что зона перехода от старого слоя лакового покрытия к новому будет оптически незаметна.

- Идеально подходит для точечного ремонта
- Готов к нанесению
- Имеет хорошую растворяющую способность
- Зона перехода после обработки легко полируется
- Существенно снижает объем полировальных работ.

Артикул	Исполнение
5450006	Растворитель аэрозольный, 400 мл

Поверхности, пригодные для нанесения

Ремонтные и заводские автомобильные лакокрасочные покрытия.

Подготовка поверхности



- Заводские или отвержденные ремонтные лакокрасочные покрытия должны быть очищены и заматированы.
- Поверхности с нанесенным базовым покрытием должны быть сухими. Осторожно удалите опыл липкой салфеткой.

Способ нанесения



Приготовить соответствующий прозрачный лак согласно инструкции по его применению.



Тщательно встряхивайте баллончик в течение примерно 2 минут.



Нанести прозрачный лак на ремонтируемый участок и на зону перехода согласно инструкции по применению.



Немедленно после нанесения 2К прозрачного лака нанести 1 – 3 слоя растворителя

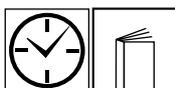


Выдержка между слоями: 20–30 секунд



- Наносить с расстояния 25–30 см.
- Оптимальная температура нанесения: 15–25°C.
- Рекомендуется наносить Profi_Line Растворитель для перехода в пределах 10 см снаружи и внутри границы зоны перехода

Дальнейшая обработка



Высушить прозрачный лак согласно инструкции по применению.



Полировать зону перехода через 12 часов воздушной сушки при 20°C или через 1 час после сушки в окрасочно-сушильной камере.

Технические характеристики

Рекомендуемая температура длительного хранения

от +5 до +35°C, вне прямых солнечных лучей

Базовые краски PROFILINE



Компоненты базовых красок Profi_Line – это высококачественные цветочные компоненты, из которых путем смешивания получают базовые краски разнообразных цветов и оттенков, применяемые для окраски автомобилей.

После нанесения 2К прозрачных лаков получается блестящее, механически прочное, стойкое к атмосферным воздействиям лакокрасочное покрытие.

Поверхности, пригодные для нанесения

Полностью отвержденное, стойкое к растворителям лакокрасочное покрытие, загрунтованные, обработанные наполнителем и тщательно отшлифованные металлические и пластиковые детали.

Подготовка поверхности



- Очистить поверхность, используя Profi_Line Очиститель силикона.
- Отшлифовать «по мокрому» абразивами P800 – P1000 или «по сухому» абразивами P400 – P500.
- Вновь очистить поверхность с применением очистителей силикона.

Способ нанесения



50–70% по объему растворителей для базовых красок Profi_Line



17–18 секунд



HVLP
1.3–1.5 мм / 1.5–2 бар



2–4 слоя = 12–20 мкм
Межслойная выдержка: 5–10 минут



Выдержка перед нанесением прозрачного лака: 10–15 минут
(в зависимости от используемого растворителя)

Нанесение готовой базовой краски Super Deep Black



С целью устранения возможного отслаивания Profi_Line готовой базовой краски Super Deep Black, ее следует разводить с использованием Profi_Line отвердителя для двухкомпонентных материалов



Смешать Profi_Line Базовую краску Super Deep Black с 20% по объему Profi_Line отвердителя*
* уточняйте артикул отвердителя у поставщика лакокрасочных материалов Profi_Line



40 % по объему Profi_Line растворителей для базовых красок
Жизнеспособность при 20С°: прим. 1 час



прим. 19 секунд

	HVLP 1.3–1.5 мм / 1.5–2 бар	
	2 слоя = 15–25 мкм Межслойная выдержка: 5–10 минут	
	Выдержка перед нанесением прозрачного лака: 20–30 минут (в зависимости от используемого растворителя)	
Нанесение методом «плавного перехода»		
  	<p>1. Подготовка Отшлифуйте наполнитель «по сухому» абразивами P400 – P500 или «по мокрому» абразивами P800 – P1000. Отшлифуйте поверхность сопряженной детали (которая не ремонтировалась) материалом типа тонкого скотч-брайта. Тщательно очистите поверхность с применением Profi_Line Средства для удаления силикона и пылесборной салфетки.</p> <p>В зависимости от типа заводского лакокрасочного покрытия (см. кодировку краски на автомобиле и программу поиска формул красок) выбирается двух- или трехслойная система окраски.</p> <p>2. Нанесение двухслойных покрытий методом «плавного перехода» Нанесите базовую краску расширяющимися областями так, чтобы каждый последующий слой немного перекрывал предыдущий до полного перекрытия подложки. Далее, примерно через 15 минут выдержки нанесите прозрачный лак.</p> <p>3. Нанесение трехслойных покрытий методом «плавного перехода» При трехслойной системе окраски базовая краска первого слоя может смешиваться с 50–70% (здесь и далее по объему) растворителя для базовой краски или с 15% универсального отвердителя и 50% растворителя для базовой краски.</p> <p>На обработанный наполнителем участок нанесите базовую краску первого слоя расширяющимися областями. При этом краска должна образовать сплошную и однородную по цвету пленку. Нанесите на ту же поверхность 1–3 слоя базовой краски второго слоя (с соответствующей вязкостью) расширяющимися областями так, чтобы обеспечить совпадение ее по цвету с оригинальным покрытием.</p>	
Дальнейшая обработка		
	Наносить двухкомпонентные прозрачные лаки Profi_Line	
Замечания		
	<ul style="list-style-type: none"> • Для усиления укрывающей способности красок с недостаточной укрывающей способностью можно применять цветные подложки или наносить большее количество слоев краски. • Увеличение или уменьшение времени выдержки в 20–30 минут при нанесении Profi_Line готовой базовой краски Super Deep Black может привести к изменению цвета покрытия. • Profi_Line готовую базовую краску Super Deep Black нельзя смешивать с другими компонентами базовых красок Profi_Line. • Profi_Line готовая базовая краска Super Deep Black не может перекрываться другими базовыми красками Profi_Line, то есть не может использоваться при многослойной окраске. • При окрашивании больших поверхностей и/или при высокой температуре следует применять медленный растворитель для базовых красок. 	
Технические характеристики		
Укрывающая способность, м ² /л (при толщине слоя сухого материала)	в соотношении 1:0.65 с Profi_Line растворителями для базовых красок растворителя	8.95 (12 мкм)
Рекомендуемая температура длительного хранения	от +5 до +35°C, вне прямых солнечных лучей	

Описание компонентов красок «Uni»

артикул	№ компонента	цвет	свойства	фасовка	плотность
3045001	SB BLACK BRILLIANT		Черный с повышенной пигментацией Обладает хорошей укрывающей способностью. Имеет более насыщенный и синий оттенок, чем SB 495.	1 л	0,93 г/см ³
3045002	SB BLACK SUPER DEEP		Готовая черная краска Обладает хорошей укрывающей способностью. Имеет более насыщенный и синий оттенок, чем арт. 3045001. Оригинальные лакокрасочные покрытия этого цвета применяют такие производители, как Chrysler, Toyota, General Motors и др.	1 л	0,92 г/см ³
3045401	SB 401		Яркий оранжевый Предназначен для использования как в эффектных, так и неэффективных цветах. С его помощью удастся значительно улучшить цветопопадание в насыщенных оранжевых и красных оттенках.	1 л	0,94 г/см ³
3045402	SB 402		Рубиновый красный Высоконасыщенный, прозрачный красный пигмент с синим оттенком предназначен для использования как в эффектных, так и неэффективных цветах. Особенно упрощит задачу по подбору ярких красных цветов, для придания им глубины и насыщенности.	1 л	1,1 г/см ³
3045404	SB 404		Бриллиантовый красный Полупрозрачный насыщенный красный компонент с синим оттенком. Применяется в эффектных и неэффективных цветах. Синее, чем SB421 и темнее во флопе.	1 л	0,94 г/см ³
3045411	SB 411		Белый Главная составляющая всех неэффективных пастельных и белых красок. Уменьшает насыщенность ярких красок, делает их более светлыми и бледными. В небольших количествах присутствует во многих эффектных красках и дает эффект осветления флопа, делает его молочным и бледным. В больших количествах делает эффектную краску мутной. Часто используется в качестве первого слоя в трехслойных красках.	3 л	1,08 г/см ³
3045415	SB 415		Супербелый Компонент белого цвета с высокой укрывающей способностью. Используется для повышения укрывающей способности малоукрывистых неэффективных красок.	3 л	1,16 г/см ³
3045421	SB 421		Специальный красный Компонент красного цвета с голубоватым оттенком. Используется совместно с другими красными компонентами в эффектных и неэффективных цветах. При смешивании с «металликами» или белыми цветами получают чистые розовые тона.	1 л	0,94 г/см ³
3045422	SB 422		Граната красный Компонент чистого ярко-красного цвета. В основном используется в темно-красных и светло-красных неэффективных красках. В эффектных-красках может применяться в небольших количествах, когда необходимо получить светлый и красный флоп. Не рекомендуется применять в больших количествах для колеровки эффектных цветов.	1 л	0,94 г/см ³

артикул	№ компонента	цвет	свойства	фасовка	плотность
3045423	SB 423		Красный прозрачный Компонент темно-красного цвета. Применяется в эффектных красках красного цвета для достижения оранжевого оттенка. Не рекомендуется применять для колеровки эффектных цветов.	1 л	0.94 г/см ³
3045424	SB 424		Прозрачный бриллиантовый красный Компонент красного цвета с синеватым оттенком. Применяется для колеровки светло-красных и темно-красных эффектных и неэффективных красок. В смеси с белыми и серебристыми красками получается чистый розовый цвет.	1 л	0.94 г/см ³
3045425	SB 425		Яркий красный Компонент ярко-красного цвета с высокой укрывающей способностью. Используется для повышения укрывающей способности малоукрывистых неэффективных красок.	1 л	0.97 г/см ³
3045426	SB 426		Бриллиантовый красный Компонент красного цвета с синеватым оттенком. Рекомендуется использовать в неэффективных красках для достижения особенно насыщенного красного цвета. Применяется, в основном, в перламутровых красках. Не используется с «металликами» и пастельными красками вследствие его малой светостойкости.	1 л	0.94 г/см ³
3045427	SB 427		Оксид красный Компонент коричнево-красного цвета, неяркий. Применяется в неэффективных красках, если нужно получить красноватый оттенок в бежевых, коричневых и других красках, не имеющих большой глубины цвета. В эффектных красках присутствует в небольших количествах, что дает молочный, светло-красный флоп. Применять для колеровки эффектных цветов не рекомендуется.	1 л	1.00 г/см ³
3045428	SB 428		Охра Применяется в неэффективных красках, если нужно получить желтоватый оттенок в бежевых, коричневых и других красках, не имеющих большой глубины цвета. В эффектных красках присутствует в небольших количествах, что дает молочный светло-желтый флоп.	1 л	0.98 г/см ³
3045429	SB 429		Темно-красный Компонент темно-красного цвета с отчетливым синим оттенком. В основном используется в темно-красных эффектных и неэффективных цветах. При смешивании с «металликами» дает на флоре синеватый оттенок.	1 л	0.94 г/см ³
3045431	SB 431		Прозрачный красновато-желтый Компонент темно-желтого цвета с красноватым оттенком. Применяется в чистых и ярких эффектных и неэффективных красках. При добавлении в эффектные цвета (золотистые, цвет латуни) дает желтый флоп.	1 л	0.97 г/см ³
3045432	SB 432		Прозрачный медный Прозрачный компонент цвета красного оксида железа. Применяется только в эффектных цветах для получения чистого медного тона. При смешивании с «металликами» дает особенно темный флоп.	1 л	0.97 г/см ³
3045435	SB 435		Желтый Компонент ярко-желтого цвета с высокой укрывающей способностью. Используется для повышения укрывающей способности малоукрывистых неэффективных красок.	1 л	1.14 г/см ³

артикул	№ компонента	цвет	свойства	фасовка	плотность
3045436	SB 436		Прозрачная охра Компонент цвета желтого оксида железа. Применяется только в эффектных красках для придания желтым цветам бронзового оттенка. При смешивании с «металликами» дает темный флоп.	1 л	0.96 г/см ³
3045437	SB 437		Прозрачная окись Компонент цвета красного оксида железа. Применяется только в эффектных цветах для получения медного тона. При смешивании с «металликами» дает темный флоп.	1 л	0.97 г/см ³
3045439	SB 439		Темно-желтый Компонент чистого желтого цвета с красноватым оттенком. В основном используется в желтых, оранжевых и желто-зеленых неэффективных красках. Может быть также использован в коричневых тонах с насыщенным желтым оттенком. В небольших количествах добавляют в эффектные краски для получения светлого желтоватого флопа. Применять для колеровки эффектных цветов не рекомендуется.	1 л	0.95 г/см ³
3045442	SB 442		Прозрачный зеленый Компонент чистого зеленого цвета с желтоватым оттенком. Применяется в эффектных и неэффективных красках желтовато-зеленого цвета. В смеси с «металликами» дает желтоватый оттенок на флопе.	1 л	0.96 г/см ³
3045443	SB 443		Желто-зеленый Компонент зеленого цвета с сильным желтым оттенком. Применяется в эффектных бриллиантовых красках с темным флопом. При смешивании с «металликами» дает желтый флоп.	1 л	0.94 г/см ³
3045445	SB 445		Прозрачный изумрудный Компонент зеленого цвета с синеватым оттенком. Применяется для колеровки эффектных и неэффективных цветов. В эффектных красках рекомендуется использовать для получения бирюзовых тонов. При смешивании с «металликами» дает на флопе синеватый оттенок.	1 л	0.95 г/см ³
3045451	SB 451		Прозрачный небесно-голубой Компонент синего цвета с зеленоватым оттенком. Применяется для колеровки эффектных и неэффективных цветов. При смешивании с «металликами» получается синий цвет с отчетливым зеленым оттенком (прямо) и выраженным красным (фиолетовым) оттенком на флопе.	1 л	0.94 г/см ³
3045452	SB 452		Синий прозрачный Компонент темно-синего цвета с сильным красноватым оттенком, не очень яркий. Применяется как в эффектных, так и неэффективных красках.	1 л	0.93 г/см ³
3045453	SB 453		Прозрачный темно-синий Компонент чистого синего цвета. Применяется в эффектных и неэффективных красках. При смешивании с «металликами» получается легкий красноватый оттенок на флопе.	1 л	0.93 г/см ³
3045455	SB 455		Прозрачный глубокий синий Компонент чистого синего цвета с легким зеленоватым оттенком. Применяется в эффектных и неэффективных красках. В эффектных красках дает слегка зеленоватый флоп.	1 л	0.94 г/см ³
3045459	SB 459		Глубокий синий Компонент насыщенного темно-синего цвета. При смешивании с «металликами» получается синий цвет с сильным красным оттенком (прямо) и умеренно красным оттенком на флопе.	1 л	0.93 г/см ³

артикул	№ компонента	цвет	свойства	фасовка	плотность
3045465	SB 465		Темно-фиолетовый Компонент чистого сине-фиолетового цвета. Применяется для колеровки эффектных и неэффективных цветов. Используется, в основном, в синих цветах для получения красноватого оттенка.	1 л	0.94 г/см ³
3045466	SB 466		Прозрачный фиолетовый Сине-фиолетовый редуцированный компонент (пигментация в 10 раз меньше, чем у SB 465). В смеси с «металликами» дает красноватый флоп. Может применяться лишь в небольших количествах для колеровки эффектных и неэффективных цветов.	1 л	0.93 г/см ³
3045475	SB 475		Каштановый Компонент темно-красного цвета с коричневатым оттенком. Применяется в средне-темных и темных эффектных и неэффективных красках коричнево-красных тонов. При смешивании с «металликами» дает темный флоп.	1 л	0.94 г/см ³
3045477	SB 477		Прозрачный каштановый Темно-красный компонент с коричневатым оттенком. Используется, в основном, в бриллиантовых средне-темных и темных эффектных и неэффективных красках красного цвета. Особенно подходит для колеровки эффектных красок, так как при смешивании с «металликами» получается чистый оттенок и темный флоп.	1 л	0.94 г/см ³
3045492	SB 492		Прозрачный черный Черный компонент с голубоватым оттенком для колеровки эффектных и неэффективных цветов. Компонент особенно рекомендуется для колеровки красок серых тонов. Добавление этого компонента вызывает уменьшение яркости, делает краски более серыми и темными. Компонент не применяется в неэффективных красках, не содержащих белого, и не оказывает влияния на флоп-эффект.	1 л	0.94 г/см ³
3045495	SB 495		Черный Компонент глубокого черного цвета с коричневато-желтым оттенком. Делает краски менее яркими, более серыми, темными. При смешивании с «металликами» дает темный флоп.	3 л	0.93 г/см ³
3045497	SB 497		Суперглубокий черный Полупрозрачный компонент черного цвета, темнее, чем SB 499. Применяется в эффектных и неэффективных красках. При смешивании с белым и металликами дает легкий синеватый оттенок. Позволяет получить глубокие черные цвета на флопе.	1 л	0.97 г/см ³
3045498	SB 498		Черный прозрачный Редуцированный компонент черного цвета с пигментацией в 10 раз меньше, чем у SB 492. Применяется для достижения легкого серо-голубого оттенка в светлых, пастельных, эффектных и неэффективных красках.	1 л	0.93 г/см ³
3045499	SB 499		Глубокий черный Компонент черного цвета с коричневатым оттенком. Используется для колеровки только эффектных красок с особо темным флопом.	1 л	0.93 г/см ³

артикул	№ компонента	цвет	свойства	фасовка	плотность
3045813	SB 813		Микробелый. Очень прозрачный компонент белого цвета. Применяется только для колеровки эффектных красок. При добавлении небольшого количества уменьшает яркость и придает краске желтоватый оттенок (прямо). На флоре получается светлый, молочно-голубоватый оттенок (эффект «хамелеон», «морозный» эффект). Эффект «хамелеон» пропадает при добавлении более 50% компонента.	1 л	1.00 г/см ³
Описание компонентов красок «металлик»					
3045400	SB 400		Алюминиевый синий Металликовый компонент со специальным покрытием синего цвета. Частицами алюминия имеют правильную форму и средний размер (18 мкм). Используется для улучшения совпадения цвета в таких красках, как: GM GCT, TOYOTA 8X7, HYUNDAI / KIA N4U/N4B..	1 л	0.95 г/см ³
3045611	SB 611		Микросеребро Сверхтонкий серый «металлик» для эффектных цветов. Имеет очень светлый флоп.	1 л	0.94 г/см ³
3045621	SB 621		Тонкое серебро Очень тонкий и серый «металлик» для эффектных цветов. Имеет светлый флоп.	3 л	0.94 г/см ³
3045634	SB 634		Бриллиантовое серебро тонкое Серебристый «металлик» среднего размера с линзовидной формой пигмента («серебряный доллар»). Применяется во всех чистых и ярких эффектных красках. На солнечном свете ярко блестит. Имеет темный флоп.	3 л	0.94 г/см ³
3045651	SB 651		Серебро Серебристый «металлик» среднего размера для эффектных цветов. Имеет темный флоп.	3 л	0.94 г/см ³
3045654	SB 654		Эффектное серебро Серебристый «металлик» большого размера для эффектных бриллиантовых цветов. Имеет очень высокий (алмазный) блеск и темный флоп.	1 л	0.94 г/см ³
3045671	SB 671		Искристое серебро Серебристый «металлик» среднего размера с темным флопом. Применяется в эффектных красках.	1 л	0.93 г/см ³
3045691	SB 691		Бриллиантовое серебро грубое Серебристый «металлик» большого размера с линзовидной формой пигмента («серебряный доллар»). Применяется во всех чистых и ярких эффектных красках. На солнечном свете очень ярко блестит. Имеет очень темный флоп.	1 л	0.94 г/см ³
3045692	SB 692		Грубое серебро Грубый серебристый «металлик» для чистых эффектных цветов. Имеет темный флоп.	3 л	0.93 г/см ³
3045693	SB 693		Бриллиантовый оранжевый Металликовый компонент, покрытый оксидом железа, благодаря чему имеет ярко выраженный оранжевый цвет. При добавлении в эффектные цвета дает светлый оранжевый оттенок под всеми углами. Краснее, чем SB 831.	1 л	0.95 г/см ³
3045694	SB 694		Платиновое серебро тонкое Тонкий серебристый «металлик» правильной формы. При добавлении в эффектные краски дает очень яркий, светлый, чистый оттенок. Прямо светлее, чем SB 634, но темнее его на флоре.	1 л	0.95 г/см ³
3045695	SB 695		Платиновое серебро Серебристый «металлик» правильной формы, немного мельче, чем SB 634. При добавлении в эффектные краски дает очень яркий, светлый, чистый оттенок. Прямо светлее, чем SB 691, но темнее его на флоре.	1 л	0.95 г/см ³

артикул	№ компонента	цвет	свойства	фасовка	плотность
3045831	SB 831		Бриллиантовый золотой Ярко-золотистый «металлик» среднего размера. Используется в эффектных красках золотистого цвета. При смешивании с «металликом» оттенок краски смещается в сторону красноватых тонов.	1 л	0.98 г/см ³

Добавки к краскам «металлик»

3045481	SB 481	Аддитив Специальная полупрозрачная добавка, используемая в трехслойных цветах. Позволяет регулировать прозрачность слоев краски.	1 л	0.91 г/см ³
3045485	SB 485	Эффектная добавка Часто используется в эффектных красках. Применяется для изменения (уменьшения) флоп-эффекта. При добавлении эффектные краски под прямым углом становятся немного более серыми и темными, а на флопе – светлыми. Появляется эффект визуального укрупнения «металлика». Максимальное количество в краске — не более 20%.	1 л	0.97 г/см ³

Описание компонентов красок «перламутр»

3045464	SB 464		Перламутровый лиловый Фиолетовый перламутровый компонент среднего размера. Применяется в эффектных бриллиантовых красках чистых тонов.	1 л	1.00 г/см ³
3045811	SB 811		Перламутровый платиновый Очень тонкий белый перламутровый компонент. Применяется в эффектных красках.	1 л	0.99 г/см ³
3045814	SB 814		Перламутровый белый Белый перламутровый компонент большого размера. Применяется в эффектных красках.	1 л	0.99 г/см ³
3045815	SB 815		Перламутровый белый тонкий Тонкий белый перламутровый компонент. Применяется в эффектных красках.	1 л	1.00 г/см ³
3045817	SB 817		Алмазный белый Белый перламутровый компонент большого размера типа «ксираллик». Имеет очень высокий блеск. Белее, чем компонент SB 814. Применяется в эффектных красках.	1 л	0.98 г/см ³
3045821	SB 821		Алмазный красный Красный с оранжевым оттенком перламутровый компонент типа «ксираллик». Имеет очень высокий блеск и большой размер. Применяется в эффектных красках.	1 л	0.99 г/см ³
3045822	SB 822		Перламутровый рубиновый Красный перламутровый компонент большого размера. Обладает хорошей укрывающей способностью. Применяется для приготовления эффектных красок красных цветов.	1 л	1.00 г/см ³
3045825	SB 825		Перламутровый красный Тонкий красный перламутровый компонент с хорошей укрывающей способностью. Применяется в эффектных красках красных цветов.	1 л	1.00 г/см ³
3045826	SB 826		Перламутровый карминово-красный Красно-лиловый перламутровый компонент среднего размера. Применяется в чистых эффектных красках.	1 л	1.00 г/см ³

артикул	№ компонента	цвет	свойства	фасовка	плотность
3045835	SB 835		Перламутровый золотой Желтый перламутровый компонент среднего размера. Применяется в эффектных красках чистых тонов.	1 л	1.00 г/см ³
3045836	SB 836		Алмазный медный Перламутровый компонент медного цвета типа «ксираллик». Обладает очень высоким блеском и большим размером. Применяется в эффектных красках.	1 л	0.98 г/см ³
3045837	SB 837		Алмазный золотой Желтый перламутровый компонент типа «ксираллик». Обладает большим размером и очень высоким блеском. Применяется в эффектных красках.	1 л	0.98 г/см ³
3045844	SB 844		Перламутровый зеленый Зеленый перламутровый компонент среднего размера. Применяется в эффектных красках. Обладает красноватым флопом.	1 л	1.00 г/см ³
3045845	SB 845		Перламутровый сине-зеленый Синевато-зеленый перламутровый компонент среднего размера. Применяется для приготовления перламутровых красок сине-зеленого цвета.	1 л	1.00 г/см ³
3045847	SB 847		Алмазный зеленый Зеленый перламутровый компонент большого размера типа «ксираллик». Обладает очень высоким блеском. Применяется в эффектных красках.	1 л	0.99 г/см ³
3045853	SB 853		Перламутровый ярко-голубой Голубой с красноватым оттенком перламутровый компонент среднего размера. Применяется в эффектных красках чистых тонов.	1 л	1.00 г/см ³
3045854	SB 854		Перламутровый голубой тонкий Тонкий перламутровый компонент голубого цвета с красноватым оттенком. Применяется в эффектных красках.	1 л	1.00 г/см ³
3045855	SB 855		Перламутровый голубой Голубой перламутровый компонент большого размера. Применяется в эффектных бриллиантовых красках чистых тонов.	1 л	1.00 г/см ³
3045857	SB 857		Алмазный голубой Голубой перламутровый компонент большого размера типа «ксираллик». Обладает очень высоким блеском. Применяется в эффектных красках.	1 л	0.98 г/см ³
3045862	SB 862		Перламутровый розовый Розово-красный перламутровый компонент среднего размера. Применяется в эффектных красках.	1 л	0.99 г/см ³
3045875	SB 875		Перламутровый коричневый Перламутровый компонент среднего размера цвета меди. Применяется в эффектных бриллиантовых красках.	1 л	1.00 г/см ³

Плотности материалов PROFILINE			
Артикул	Наименование	Плотность	Страница
ПРОЗРАЧНЫЕ ЛАКИ			
6401005	Лак прозрачный UHS Air Dry	1.01–1.03 г/см ³	6
6205003	Лак прозрачный 2K HS Crystal Plus	1.00 г/см ³	8
6201005 6250005	Лак прозрачный HS	0.99 г/см ³	10
6301005 6350005	Лак прозрачный 2K HS Uni	0.97 г/см ³	12
6451005	Лак матовый	1.02 г/см ³	14
ГРУНТЫ / НАПОЛНИТЕЛИ			
3045970	Эпоксидный грунт	1.45 г/см ³	18
4701301	1K Грунт для пластиков	0.85–0.89 г/см ³	20
3045945	Протравливающий грунт 2K	0.96 г/см ³	16
4601005 4635005 4601015 4635015 4601025 4635025	Наполнитель универсальный 5:1	1.50–1.53 г/см ³	22
4508003 4508013 4508023	2K Грунт-наполнитель «мокрый по мокрому» 4:1	1.55 г/см ³	25
4535004 4508004	Универсальный грунт-наполнитель 4:1 серый	1.60 г/см ³	27
4535014	Универсальный грунт-наполнитель 4:1 белый	1.60 г/см ³	27
4508014 4535024	Универсальный грунт-наполнитель 4:1 черный	1.55 г/см ³	27
РАСТВОРИТЕЛИ / ОЧИСТИТЕЛИ / ДОБАВКИ			
3045905	Универсальный растворитель для базовых красок и 1K/2K материалов	0.88–0.89 г/см ³	35
3045900	Растворитель для базовых красок стандартный	0.88 г/см ³	35
3045903	Растворитель для базовых красок медленный	0.90 г/см ³	35
5450005	Растворитель для переходов	0.92 г/см ³	36
7201005	Растворитель для универсального наполнителя 5:1	0.90 г/см ³	22
3045902	Очиститель силикона «премиум»	0.74 г/см ³	38
3045907	Очиститель силикона стандартный	0.76 г/см ³	38
5450008	Очиститель силикона с запахом клубники	0.71–0.72 г/см ³	38
3045906	Очиститель силикона на водной основе	0.95 г/см ³	39
5450003	Растворитель для очистки окрасочных пистолетов	0.85 г/см ³	40
7101000	Добавка для пластика	0.85–0.89 г/см ³	22
ОТВЕРДИТЕЛИ			
3045946	Активатор для протравливающего грунта	0.86 г/см ³	16
3045971	Отвердитель для эпоксидного грунта	0.90 г/см ³	18
7202005 7207005	Отвердитель для универсального наполнителя 5:1	0.98 г/см ³	22
7102004 7108754	Отвердитель для грунтов-наполнителей 4:1	0.98 г/см ³	27
7310005	Отвердитель для лака прозрачного UHS Air Dry	1.01–1.03 г/см ³	6
7115003	Отвердитель для лака прозрачного 2K HS Crystal Plus	1.00 г/см ³	8
7105005 7125005	Отвердитель для лака прозрачного HS	0.98 г/см ³	10
7205005 7225005	Отвердитель для лака прозрачного 2K HS Uni	0.96 г/см ³	12
7405005	Отвердитель для матового лака	0.98 г/см ³	14
ШПАТЛЕВКИ			
3418010	2K Полиэфирная шпатлевка Soft new quality	1.86 г/см ³	29
3418011	2K Полиэфирная шпатлевка Glas & Soft new quality	1.65 г/см ³	30
3418012 3418013	2K Полиэфирная шпатлевка Multi new quality	1.58 г/см ³	31
3418014	2K Полиэфирная шпатлевка Fill & Fine new quality	1.87 г/см ³	32

3418015	2К Полиэфирная шпатлевка Carbon new quality	1.59 г/см ³	33
3405005	2К Шпатлевка для пластиков	1.86 г/см ³	34
АЭРОЗОЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ			
4704203	1К Грунт аэрозольный	0.75 г/см ³	41
4704300	1К Грунт для пластиков аэрозольный	0.71 г/см ³	43
6280001	Лак прозрачный High Gloss аэрозольный	0.78 г/см ³	45
3046004	1К Текстурированная черная аэрозольная	0.79 г/см ³	46
5450006	Растворитель для переходов аэрозольный	0.74 г/см ³	48
БАЗОВЫЕ КРАСКИ			
3045***	Компоненты базовых красок	см. по пигменту	51

Пропорции смешивания материалов PROFILINE

Прозрачные лаки (на 100 мл / г готовой смеси)

Лак прозрачный UHS Air Dry	Прозрачный лак	50 мл	50 г
	Отвердитель	50 мл	50 г
Лак прозрачный 2K HS Crystal Plus	Прозрачный лак	64.5 мл	64.7 г
	Отвердитель	32.2 мл	32.4 г
	Растворитель	3.3 мл	2.9 г
Лак прозрачный HS	Прозрачный лак	58.8 мл	59.6 г
	Отвердитель	29.4 мл	29.5 г
	Растворитель	11.8 мл	10.9 г
Лак прозрачный 2K HS Uni	Прозрачный лак	66.7 мл	66.9 г
	Отвердитель	33.3 мл	33.1 г
Лак матовый	Прозрачный лак	60 мл	61.5 г
	Отвердитель	30 мл	29.6 г
	Растворитель	10 мл	8.9 г

Грунты / Наполнители (на 100 мл / г готовой смеси)

Протравливающий грунт 2K	Грунт	66.7 мл	69 г
	Активатор	33.3 мл	31 г
Эпоксидный грунт	Грунт	60 мл	70.8 г
	Отвердитель	30 мл	22.0 г
	Растворитель	10 мл	7.2 г
Наполнитель универсальный 5:1	Шлифуемая версия, нанесение на металл (60-180 мкм)		
	Наполнитель	76.9 мл	84.1 г
	Отвердитель	15.4 мл	10.9 г
	Растворитель	7.7 мл	5.0 г
	Шлифуемая версия, нанесение на металл (240-300 мкм)		
	Наполнитель	83.3 мл	88.3 г
	Отвердитель	16.7 мл	11.7 г
	«Мокрый по мокрому», нанесение на металл		
	Наполнитель	64.5 мл	73.2 г
	Отвердитель	12.9 мл	9.7 г
	Растворитель	22.6 мл	17.1 г
	Шлифуемая версия, нанесение на пластик		
	Наполнитель	71.4 мл	80.3 г
	Отвердитель	14.3 мл	10.4 г
	Добавка	14.3 мл	9.3 г
	«Мокрый по мокрому», нанесение на пластик		
Наполнитель	64.5 мл	75.0 г	
Отвердитель	12.9 мл	9.7 г	
Добавка	12.9 мл	8.6 г	
Растворитель	9.7 мл	6.7 г	
2K Грунт-наполнитель «мокрый по мокрому» 4:1	Наполнитель	66.6 мл	76.7 г
	Отвердитель	16.7 мл	12.2 г
	Растворитель	16.7 мл	11.1 г
Универсальный грунт-наполнитель 4:1	Наполнитель	70 мл	79.3 г
	Отвердитель	17.2 мл	12 г
	Растворитель	13.8 мл	8.7 г

